Niveau(x) d'enseignement: 4 Numéro EDUQ : 9470062
Centre d'intérêt: 540

Cahier d'attribution des équivalences 1993-1994 : éducation des adultes, formation générale. -- [Québec] : Direction de la sanction des études, c1993.
136 p. ; 28 cm.

Code: 9394-0195; 16-7676.

ISBN 2-550-23753-6

Vedette(s)-secondaire(s): Québec (Province). Direction de la sanction des études

Descripteur(s): Attestation d'équivalence * Reconnaissance des acquis * Secondaire (Ordre d'enseignement)

Ce document contient les données requises pour l'attribution des équivalences en vue de l'obtention d'un diplôme d'études secondaire (DES) à l'éducation des adultes. On y trouve tous les éléments nécessaires à la compréhension du système d'équivalence ainsi que tous les codes alphanumériques servant au traitement des acquis des adultes, que ces acquis soient consignés ou non dans le système informatique SESAME du MEQ.

Type de document:

94-70062

CAHIER D'ATTRIBUTION DES ÉQUIVALENCES
1993-1994

ÉDUCATION DES ADULTES
FORMATION GÉNÉRALE

Québec

94-70062

CAHIER D'ATTRIBUTION DES ÉQUIVALENCES
1993-1994

ÉDUCATION DES ADULTES
FORMATION GÉNÉRALE

Direction de la sanction des études

© Gouvernement du Québec
Ministère de l'Éducation, 1993 – 9394-0195

ISBN: 2-550-23753-6

Dépôt légal — troisième trimestre 1993
Bibliothèque nationale du Québec

PRÉSENTATION

Ce document contient les données requises pour l'attribution des équivalences en vue de l'obtention d'un diplôme d'études secondaires (DES) à l'éducation des adultes.

On y trouve tous les éléments nécessaires à la compréhension du système d'équivalence ainsi que tous les codes alphanumériques servant au traitement des acquis des adultes, que ces acquis soient consignés ou non dans le système informatique au ministère de l'Éducation.

Au moment de l'attribution des équivalences, on doit respecter les règles indiquées dans ce document. Lorsque ce sera nécessaire, entre autres à des fins d'interprétation, nous vous prions de vous référer à la conseillère ou au conseiller technique responsable de votre commission scolaire.

Le directeur,

Michel Doré
Direction de la sanction des études

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION

0.1 Historique et concepts 1

0.2 Recevabilité des documents 2

0.3 Fonctionnement du système 3

0.3.1 Dispositions générales 3

0.3.2 Règles d'attribution des équivalences 4

0.3.3 Détermination et transmission des équivalences 7

0.3.4 Modèle de carte d'enregistrement des équivalences du secteur des adultes 10

0.3.5 Équivalences du secteur des jeunes 11

CHAPITRE I

Acquis scolaires du Québec consignés dans le système informatique SÉSAME

1.1 Règles d'attribution des équivalences 17

1.2 Exceptions 17

1.2.1 Bloc de contraintes 17

1.2.2 Univers des sciences humaines (GEZ) 18

1.2.3 Autres exceptions 18

1.2.4 Formation professionnelle harmonisée 19

Table des équivalences 24

CHAPITRE II
Acquis scolaires du Québec non consignés dans le système informatique SÉSAME

2.1 Tableau des années préterminales et des années terminales avant 1965-1966 105
2.2 Documents antérieurs à 1948-1949 107
2.3 Documents émis par les écoles publiques depuis 1948-1949, indiquant un résultat par matière 107
2.4 Documents des écoles privées 113
2.5 Documents émis par les écoles publiques ou le MEQ depuis 1948-1949, n'indiquant pas de résultat par matière 114
2.6 Documents antérieurs à 1969-1970 émis par les services de l'éducation des adultes 118

CHAPITRE III
Acquis scolaires hors réseau

3.1 Documents de la Défense nationale 121
3.2 Acquis scolaires obtenus au Canada, à l'extérieur du Québec 130
3.3 Acquis scolaires obtenus à l'extérieur du Canada 133

INTRODUCTION

0.1 Historique et concepts

Historique

Le ministère de l'Éducation du Québec, depuis l'origine de l'éducation des adultes, a toujours reconnu la nécessité d'attribuer des équivalences pour les acquis scolaires des adultes. Les régimes pédagogiques évoluant et les programmes se succédant, les règles d'attribution des équivalences ont dû s'adapter. Au fil des ans, nous avons connu successivement des systèmes fondés sur la *comparaison des contenus de cours, l'application d'un principe de terminalité et la comptabilisation des unités.*

Les modalités de sanction du régime pédagogique actuel du secteur des jeunes, comportant une comptabilisation des unités à partir de la première année du secondaire, ont rendu difficile l'application des principes jusque-là utilisés. C'est pourquoi, en 1989-1990, le système d'attribution des équivalences subissait des transformations majeures.

Le concept d'équivalence

On dit d'une équivalence qu'il s'agit de la qualité de ce qui est équivalent, c'est-à-dire de valeur égale. Une équivalence est donc l'égalité reconnue entre différents acquis. La notion d'équivalence fait appel au concept d'équité: être équivalent, c'est être pareil tout en étant différent. Le système d'équivalence doit donc permettre de traiter les acquis des adultes équitablement.

Le concept d'acquis scolaires

On entend par acquis scolaires des acquis qui ont été sanctionnés par une autorité compétente sur un document officiel de l'organisme en cause. Ces acquis peuvent avoir été sanctionnés par une autorité compétente de la province de Québec ou de l'extérieur du Québec ou du pays.

Les acquis scolaires sanctionnés par une autorité compétente du Québec sont soit consignés dans les archives ou dans le système informatique du ministère de l'Éducation, soit consignés dans les archives des organismes. Pour les acquis scolaires consignés dans le système informatique du MEQ, la liste des codes à six chiffres du présent document indique les équivalences à attribuer; pour les acquis non consignés, les tableaux d'équivalences indiquent le traitement à effectuer. Pour que des équivalences soient attribuées, il faut que les acquis paraissent sur un document officiel*.

* *Le dossier global obtenu à l'aide de votre système informatique est un document officiel.*

0.2 Recevabilité des documents

La recevabilité des documents repose sur deux principes: l'adulte doit présenter un *document officiel*, soit l'original, soit une copie «certifiée» par une autorité compétente et ce document doit sanctionner des acquis de l'**ENSEIGNEMENT SECONDAIRE**.

Les documents recevables sont donc les documents officiels liés à l'année terminale et à l'année préterminale.

La terminalité des études secondaires pour ce qui est de la scolarité obligatoire se définit par la classe qui, au cours des années, correspond à la fin des études secondaires.

L'année préterminale est l'année qui précède l'année terminale.

Un document officiel de fin d'études secondaires a été émis soit par une école publique, soit par une école privée accréditée, soit par le département de l'Instruction publique (DIP), soit par le ministère de l'Éducation et il se présente sous la forme d'un **certificat**, d'une **attestation**, d'une **lettre** ou d'un **diplôme** pour la classe correspondant à la fin des études secondaires. Dans les pages suivantes, on trouvera un tableau récapitulatif des années préterminales et terminales depuis 1948-1949, au Québec.

Certains documents sanctionnent des acquis postérieurs à l'année terminale (cours préparatoire aux études supérieures, instituts familiaux), mais appartenant à l'enseignement secondaire; ces documents sont recevables et chaque cours est traité comme un cours de l'année terminale.

Pour vous aider à reconnaître certains bulletins et diplômes, veuillez vous référer au cahier «Certificats et diplômes» émis par le MEQ, n° 16-7171.

0.3 Fonctionnement du système

0.3.1 Dispositions générales

- Par sa politique d'attribution des équivalences, le ministère de l'Éducation permet de verser au dossier de l'adulte des unités pour des acquis de l'enseignement secondaire qui ont déjà été sanctionnés par une autre autorité compétente. Ces acquis peuvent avoir été sanctionnés par une autorité compétente du Québec ou de l'extérieur du Québec.

- Les équivalences sont attribuées en tenant compte du régime pédagogique ayant cours au moment de la délivrance d'un document officiel.
  - Ainsi, chaque cours sanctionné d'une classe conduisant à l'obtention d'un document officiel qualifié de terminal, dans un régime donné, donne droit à une équivalence de 5e secondaire.
  - Tout cours, ***de l'enseignement secondaire***, supérieur à l'année terminale fait également l'objet d'une équivalence de 5e secondaire.
  - Tout cours sanctionné de la classe qui précède la classe conduisant à la délivrance d'un document officiel «terminal» donne droit à une équivalence de 4e secondaire.
  - **EXCEPTION**: Le cours Transition-travail suivi dans un cégep avant le 1er juillet 1987 fait exception à la règle et le traitement est prévu au cahier d'attribution des équivalences.

- Les équivalences doivent être attribuées en conformité avec les listes paraissant dans le cahier d'attribution des équivalences.

- Les commissions scolaires et la Direction de la formation à distance peuvent attribuer des équivalences. Elles doivent respecter toutes les règles d'attribution. De plus, elles doivent conserver dans leurs dossiers tous les documents officiels présentés par l'adulte et qui ont servi à l'attribution des équivalences, et ce, pour une période minimale d'un an.

- Pour les études poursuivies à l'extérieur du Québec, le chapitre III présente les règles particulières.

0.3.2 Règles d'attribution des équivalences

0.3.2.1 Règles générales

Les systèmes d'attribution des équivalences ont subi plusieurs modifications depuis leur origine. Ainsi, le risque d'accorder des équivalences plusieurs fois pour une même formation s'est accru au fil des années.

La Direction de la sanction des études (DSE) demande donc aux commissions scolaires d'obtenir un relevé des acquis de l'adulte ou son dossier global, avant de procéder à une transmission d'équivalences.

Cette mesure, en plus de fournir une sécurité additionnelle dans le traitement des équivalences, permettra de mettre à jour le dossier de l'adulte. En effet, il sera dorénavant utile de mettre à jour un dossier scolaire, lorsque celui-ci comportera des équivalences attribuées suivant les règles des systèmes précédents. Les procédures d'ajustement et de correction sont prévues dans le *Guide de gestion de la sanction des acquis des adultes* (chapitre IV).

0.3.2.2 Règles particulières

- Les équivalences peuvent être attribuées en vue de l'obtention du diplôme d'études secondaires.
  - Elles ne peuvent donc être attribuées aux fins d'obtention d'un titre professionnel.
  - De plus, lorsqu'un diplôme d'études secondaires est déjà délivré, il est inutile d'attribuer de nouvelles unités par équivalence, *sauf dans les cas où le verdict en serait enrichi*.

- On peut attribuer des équivalences ***uniquement*** à partir d'originaux ou de copies certifiées conformes par une autorité compétente.

- Les documents constituant des permis de travail ne sont pas reconnus aux fins d'attribution d'équivalences.

- Pour permettre l'attribution d'équivalences, 41 univers ont été reconnus: 16 en formation générale et 25 en formation professionnelle.

On doit donc attribuer les équivalences dans les univers suivants.

- Langues maternelles:
  - Français, langue maternelle **GAZ**
  - English, mother tongue **GLZ**
  - Cri, langue maternelle **GMZ**
  - Inuktitut, langue maternelle **GNZ**
  - Naskapi, langue maternelle **GPZ**
- Langues secondes:
  - Anglais, langue seconde **GBZ**
  - French, second language **GOZ**
- Mathématique: **GCZ**
- Autres matières: **GDZ**
- Sciences humaines: **GEZ**
- Développement personnel et social: **GFZ**
- Technologie: **GGZ**
- Formation hors Québec: **GHZ**
- Chimie: **GIZ**
- Biologie: **GJZ**
- Physique: **GKZ**
- Alimentation et hébergement: **AHZ**
- Entretien mécanique: **BHZ**
- Administration, secrétariat, commerce: **CHZ**
- Services sociaux: **DHZ**
- Électrotechnique: **EHZ**
- Foresterie: **FHZ**

- Équipement motorisé: **HHZ**
- Travaux de génie et mine: **IHZ**
- Mécanique du bâtiment: **JHZ**
- Bois ouvré, construction, service du bâtiment: **KHZ**
- Services à la personne: **LHZ**
- Fabrication mécanique: **MHZ**
- Agriculture: **NHZ**
- Chimie appliquée: **OHZ**
- Environnement: **PHZ**
- Production artistique: **QHZ**
- Communication et documentation: **RHZ**
- Services santé: **SHZ**
- Textile: **THZ**
- Informatique: **UHZ**
- Transport: **VHZ**
- Métallurgie: **WHZ**
- Formation professionnelle: **XHZ**
- Services divers: **YHZ**
- Imprimerie: **ZHZ**

- Lorsqu'une matière du secteur des jeunes est émise en équivalence, avant de l'accepter, il faut s'assurer que cette équivalence ne provient pas du secteur des adultes.

- Dans chaque univers, on peut attribuer:
  - jusqu'à 18 unités de 4e secondaire (codes 401 à 418)
    et
  - jusqu'à 18 unités de 5e secondaire (codes 501 à 518).

  Donc, dans chacun des univers, le total d'unités à attribuer par équivalence ne peut excéder 36.

- Lorsque le nombre d'unités de 5e secondaire à attribuer excède 18, le surplus peut être attribué en 4e secondaire pour le même univers. Cependant, l'inverse n'est pas permis.

- Les unités devant être attribuées par équivalence ne sont pas transférables d'un univers à l'autre.

0.3.3 Détermination et transmission des équivalences

- Afin de déterminer les codes d'équivalences à attribuer, on doit utiliser les listes d'attribution paraissant dans le guide d'attribution des équivalences ainsi que la carte d'enregistrement des équivalences.

- Cette carte d'enregistrement doit être remplie comme suit:
  - inscrire les données d'identification de l'adulte;
  - déterminer les cours devant être admis en équivalence.

- Pour chaque cours sanctionné paraissant dans le document accepté,
  - ***cocher*** sur la carte le code indiqué dans la liste d'attribution, dans la mesure où aucun code de la même classe et du même univers ne soit déjà coché;
  - le cas échéant, ***additionner*** le dernier chiffre du code le plus élevé déjà coché ***et*** le dernier chiffre du code à consigner;

– cette addition nous permet de déterminer le nouveau code à cocher;
exemple:

	code déjà coché:	GCZ 409
+	**code à consigner:**	**GCZ 403**
	nouveau code à cocher:	GCZ 412

– pour la 4e secondaire, lorsque le résultat obtenu précédemment excède le code 418, l'opération se termine;
exemple:

	code déjà coché:	GCZ 409
+	**code à consigner:**	**GCZ 412**
	nouveau code à cocher:	GCZ 418

– pour la 5e secondaire, lorsque le résultat obtenu excède le code 518, cocher ce dernier et reporter l'excédent en 4e secondaire.
Cet excédent doit être considéré comme un nouveau code à consigner;
exemple:

	code déjà coché:	GCZ 509	
+	**code à consigner:**	**GCZ 515**	
	TOTAL:	GCZ 524	
	code à cocher:	GCZ 518	
	excédent:	6	(d'où GCZ 406, lequel doit être resoumis aux mécanismes de la 4e secondaire)

– lorsque tous les cours sanctionnés paraissant dans les documents acceptés ont été ainsi consignés, ***encercler*** les codes cochés les plus élevés pour chaque classe et chaque univers.

- On doit ***transmettre*** au Ministère tous les codes encerclés, selon les dispositions du guide de l'usager du SIMCA (TX46).

Remarque: Si on doit attribuer une équivalence supplémentaire pour une équivalence déjà transmise dans un univers et dans une classe donnés, on doit alors transmettre le nouveau code obtenu par l'***addition*** du dernier chiffre du code déjà transmis ***et*** du dernier chiffre du code supplémentaire.

Exemple:

code déjà transmis:	GCZ 409
code supplémentaire:	**GCZ 403**
nouveau code à transmettre:	GCZ 412

Dans ce cas, la commission scolaire doit s'assurer que des équivalences ne sont pas attribuées plus d'une fois pour un même cours.

Lors d'une correction, il faut radier le code déjà inscrit et transmettre le nouveau code, et ce, par demande de correction.

0.3.4 Modèle de carte d'enregistrement des équivalences du secteur des adultes

Gouvernement du Québec
Ministère
de l'Éducation

CARTE D'ENREGISTREMENT DES ÉQUIVALENCES

FICHE _____

NOM _____ PRÉNOM _____ CODE PERMANENT _____

DATE DE NAISSANCE _____ SEXE M ___ F ___ PIÈCES JUSTIFICATIVES _____

UNIVERS		Équivalences de 4e secondaire																	SOUS-TOTAL	Équivalences de 5e secondaire																	SOUS-TOTAL	TOTAL
		401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418		501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518		
FRANÇAIS, langue maternelle	GAZ																																						
ENGLISH, mother tongue	GLZ																																						
CRI, langue maternelle	GMZ																																						
INUKTITUT, langue maternelle	GNZ																																						
NASKAPI, langue maternelle	GPZ																																						
ANGLAIS, langue seconde	GBZ																																						
FRENCH, second language	GOZ																																						
Mathématique	GCZ																																						
Autres matières	GDZ																																						
Sciences humaines	GEZ																																						
Dev. personnel et social	GFZ																																						
Technologie	GGZ																																						
Formation hors Québec	GHZ																																						
Chimie	GIZ																																						
Biologie	GJZ																																						
Physique	GKZ																																						
Alimentation et Hébergement	AHZ																																						
Entretien mécanique	BHZ																																						
Adm. Sec. et Commerce	CHZ																																						
Services sociaux	DHZ																																						
Électrotechnique	EHZ																																						
Foresterie	FHZ																																						
Équipement motorisé	HHZ																																						
Travaux de génie et mine	IHZ																																						
Mécanique du bâtiment	JHZ																																						
Bois, Const., Service du bat.	KHZ																																						
Services à la personne	LHZ																																						
Fabrication mécanique	MHZ																																						
Agriculture	NHZ																																						
Chimie appliquée	OHZ																																						
Environnement	PHZ																																						
Production artistique	QHZ																																						
Communication et Documentation	RHZ																																						
Services santé	SHZ																																						
Textile	THZ																																						
Informatique	UHZ																																						
Transport	VHZ																																						
Métallurgie	WHZ																																						
Services divers	YHZ																																						
Formation professionnelle	XHZ																																						
Imprimerie	ZHZ																																						
																			Nombre d'unités																		Nombre d'unités	

_____ / _____

Signature de la ou du responsable — Date

0.3.5 Équivalences du secteur des jeunes

Certains cours réussis dans le secteur des adultes peuvent conduire à l'attribution d'équivalences dans le secteur des jeunes. Le présent guide ainsi que le *Guide de gestion de la sanction des études secondaires* du secteur des jeunes en précisent les modalités. Ce service est utile seulement lorsqu'il ne manque que quelques matières pour l'obtention d'un DES dans le secteur des jeunes ou ces cours permettent de satisfaire aux préalables à la formation professionnelle ou à l'enseignement collégial.

Ainsi, lorsqu'une commission scolaire désire compléter un dossier du secteur des jeunes, à la DSE, avec des cours du secteur des adultes, on transmet une demande d'équivalences au moyen du formulaire 16-7765 pour le secteur francophone et 16-7766 pour le secteur anglophone. Les formulaires remplis doivent être transmis à:

Monsieur Réjean Boily
Direction de la sanction des études
1035, rue De La Chevrotière, 10e étage
Québec (Québec)
G1R 5A5
Tél.: (418) 643-1761
Téléc.: (418) 644-6909

Voici la liste des cours pouvant conduire à l'attribution d'équivalences. Cette liste est sujette à des modifications dès que survient un changement de programme.

TABLEAU DES ÉQUIVALENCES (SIMCA VERS SÉSAME)

Secteur francophone				Secteur anglophone			
Cours adulte	**Unité**	**Équivalence jeune**	**Unité**	**Cours adulte**	**Unité**	**Équivalence jeune**	**Unité**
GFR 552 [1]	4	132516	6	GEN 252 [3]	3	632516	6
GFR 553 [2]	4	132416	6	GEN 254 [4]	3	632416	6
		132516	6			632516	6
				GEN 651-652			
GAS 151	6	135454	4	GFS 251	6	635514	4
GAS 152	6	135554	4				
GAS 751	6	135454	4				
GAS 541	6	135454	4				
GAS 551	6	135554	4				
GAS 552	6	135554	4				
GMG 141	3	065413	3	GMG 241	3	565413	3
GMA 141	3	065423	3	GMA 241	3	565423	3
GMA 142	3	065433	3	GMA 242	3	565433	3
GMA 143	3	065443	3	GMA 243	3	565443	3
GSM 141-142 143-144	–	064416	6	GSM 241-242 243-244	–	564416	6
GSM 141-142 143-144 GMO 141-142 143-144	–	064436	6	GSM 241-242 243-244 GMO 241-242 243-244	–	564436	6
GMA 151	3	065513	3	GMA 251	3	565513	3
GMA 152	3	065523	3	GMA 252	3	565523	3
GMA 153	3	065533	3	GMA 253	3	565533	3
GMA 154	3	065543	3	GMA 254	3	565543	3
GMA 155	3	065553	3	GMA 255	3	565553	3
GMA 153-154 155	–	064536	6	GMA 253-254 255	–	564536	6
GCH 141	3	051413	3	GCH 241	3	551413	3
GCH 151	3	051513	3	GCH 251	3	551513	3
GCH 152	3	051523	3	GCH 252	3	551523	3
GCH 153	3	051533	3	GCH 253	3	551533	3
GPY 141	3	054413	3	GPY 241	3	554413	3
GPY 142	3	054423	3	GPY 242	3	554423	3
GPY 151	3	054513	3	GPY 251	3	554513	3
GPY 152	3	054523	3	GPY 252	3	554523	3
GPY 154	3	054533	3	GPY 254	3	554533	3
GSD 151	2	085512	2	GSD 251	2	585512	2
GSD 155	2	085522	2	GSD 255	2	585522	2

[1] GFR552 donne des unités de 5e secondaire (132516) quand l'élève a déjà réussi le français de 4e secondaire (130416) dans SÉSAME.

[2] GFR553 donne des unités de 4e secondaire (132416) et de 5e secondaire (132516).

[3] GEN252 donne des unités de 5e secondaire (632516) quand l'élève a déjà réussi l'anglais, langue maternelle de 4e secondaire (630416) dans SÉSAME.

[4] GEN254 donne des unités de 4e secondaire (632416) et de 5e secondaire (632516).

DEMANDE D'ÉQUIVALENCES

ÉLÈVE

NOM _____

ADRESSE _____

_____ CODE POSTAL | | | | | | |

CODE PERMANENT | | | | | | | | | | | |

TÉLÉPHONE | | | | | | | - | | | | |

SIGNATURE DE L'ÉLÈVE _____

ORGANISME

NOM _____

ADRESSE _____

_____ CODE POSTAL | | | | | | |

TÉLÉPHONE | | | | | | | - | | | | |

ÉQUIVALENCES DEMANDÉES

CODE	TITRE

SIGNATURE

SIGNATURE DE LA PERSONNE RESPONSABLE DE LA SANCTION DES ACQUIS DANS L'ORGANISME

_____ DATE _____ 19 ____

16-7765

REQUEST FOR EQUIVALENCES

PUPIL

NAME _____

ADDRESS _____

_____ POSTAL CODE | | | | | |

PERMANENT CODE | | | | | | | | | | | | |

TELEPHONE NUMBER | | | | | | | - | | | | |

PUPIL'S SIGNATURE _____

SCHOOL ORGANIZATION

NAME _____

ADDRESS _____

_____ POSTAL CODE | | | | | |

TELEPHONE NUMBER | | | | | | - | | | | |

REQUESTED EQUIVALENCES

CODE		TITLE

SIGNATURE

SIGNATURE OF THE PERSON IN CHARGE OF MEASUREMENT AND EVALUATION IN THE ORGANIZATION.

_____ DATE _____ 19 ____

16-7766

CHAPITRE I

Acquis scolaires du Québec consignés dans le système informatique SÉSAME

Cette section regroupe tous les codes numériques à six chiffres qui ont été utilisés dans le secteur des jeunes. Ces codes ont servi dans un ou plusieurs régimes pédagogiques depuis 1970.

1.1 Règles d'attribution des équivalences

Avant d'utiliser la table des équivalences de la page 24, il est important de bien connaître chaque règle et chaque exception.

La table des équivalences comporte deux colonnes.

Colonne I : codes du secteur des jeunes
Colonne II : équivalences

- ***La colonne I*** comprend tous les codes à six chiffres du secteur des jeunes, à l'exception de ceux de la formation professionnelle harmonisée pour lesquels aucun traitement n'est requis. Ces cours sont récupérés, selon les besoins, dans SÉSAME ou SIMCA.

- ***La colonne II*** comprend les équivalences du secteur des adultes. Lorsque paraissent les mots «ou» ou «et», il s'agit d'un choix d'univers ou d'un ajout d'équivalence à effectuer.

  ou : Cette situation se trouve lorsque *le même code à six chiffres* du secteur des jeunes a été utilisé pour désigner des cours complètement différents. Dans ces cas, il faut choisir l'univers approprié. Le mot «ou» est également utilisé lorsqu'il y a jumelage de deux fonctions linguistiques pour les langues maternelle et seconde.

  et : Lorsqu'un cours de 5e secondaire du secteur des jeunes comporte plus de 18 unités, les unités d'équivalences excédentaires sont versées dans le même univers de la 4e secondaire. Dans ces cas, il faut attribuer les deux équivalences.

1.2 Exceptions

1.2.1 Bloc de contrainte

Les pages 20, 21, 22 et 23 indiquent les blocs de contraintes du secteur des jeunes. Lorsque ces codes se trouvent sur un même relevé de notes, on ne peut attribuer que le nombre maximum d'unités du bloc. Ceci permet de respecter les règles de verdict du secteur des jeunes. Afin d'en faciliter le repérage, ces codes sont marqués d'un astérisque (*).

1.2.2 Univers des sciences humaines (GEZ)

Certains cours de langues maternelle ou seconde du secteur des jeunes ne satisfont pas aux exigences des cours qui sont obligatoires en langues. C'est pourquoi les équivalences à attribuer se trouvent dans l'univers des sciences humaines (GEZ).

1.2.3 Autres exceptions

- **Années de transition**

  Les acquis de 4e secondaire pour les années de transition (1965-1966 à 1972-1973) doivent être traités comme ceux de 5e secondaire. Dans ce cas, la règle relative au jumelage pour les langues maternelle et seconde ne s'applique pas. Il faut alors accorder l'équivalence dans l'univers correspondant.

  De façon générale, on peut dire que, si l'année qui précède la 4e secondaire est une 10e année, nous sommes en présence d'une 4e secondaire terminale. Par contre, si cette même 4e secondaire est précédée d'une 3e secondaire, nous sommes, cette fois, en présence d'une 4e secondaire préterminale. Le tableau qui suit illustre les situations généralement rencontrées.

ANNÉE PRÉCÉDENTE	ANNÉE À TRAITER	TRAITEMENT
10e année	4e secondaire	Année terminale
3e secondaire	4e secondaire	Année préterminale

Réserve: Malgré le caractère précis et technique de la présente règle, il semble que certains organismes scolaires aient utilisé d'autres règles. Il est prudent de tenir compte davantage du contexte de l'époque avant de porter un jugement. La vérification de la réussite de la 7e année peut vous informer sur le régime de sanction. De plus, la DSE de Montréal et de Québec peut actualiser ces dossiers et ainsi en faciliter le traitement.

- **Terminalité en langue**

  Dans le secteur des jeunes, la réussite d'épreuves ayant permis de satisfaire aux exigences des langues maternelle et seconde doit permettre d'obtenir les unités obligatoires pour ces matières à l'éducation des adultes.

  Quel que soit le régime de sanction, la réussite en langue maternelle et en langue seconde de 5e secondaire signifie la réussite de la 4e secondaire et on doit transmettre les équivalences appropriées.

  Quand la réussite pour les deux fonctions linguistiques est nécessaire pour satisfaire à l'exigence de la langue, on doit obligatoirement unir les deux fonctions pour attribuer les équivalences. Pour le jumelage de deux classes différentes, vous accordez des équivalences de la 4e année du secondaire. S'il est impossible d'unir les deux fonctions, vous attribuez les équivalences dans l'univers GEZ.

- **Relevés de notes sans codes à six chiffres**

  Les relevés de notes du MEQ ou certificats émis par le MEQ après 1970 ne comportant pas de codes à six chiffres, mais plutôt des titres de cours, sont des documents émis par la Direction générale de l'éducation des adultes (DGEA). En conséquence, les cours qu'ils contiennent sont déjà consignés au dossier de l'adulte dans le SIMCA et on ne doit pas attribuer d'équivalences pour ces cours.

- **Cours équivalents**

  Certains cours du secteur des jeunes sont considérés comme équivalents et, par conséquent, ne doivent pas conduire à deux traitements par équivalence. Ces cours appartiennent à la même classe et portent des titres **«absolument»** identiques. Dans ce cas, le cours à traiter est celui qui avantage l'adulte, c'est-à-dire celui qui comporte le plus d'unités.

Note: Ces autres exceptions (1.2.3) ne sont repérables qu'en présence d'un relevé. Il est donc essentiel d'être vigilant et de se méfier des traitements trop informatiques.

1.2.4 Formation professionnelle harmonisée

Aucune équivalence ne doit être attribuée pour la formation professionnelle harmonisée. Il existe un processus de récupération par informatique décrit dans le guide de sanction (chapitre VIII).

LISTE DES BLOCS DE CONTRAINTES

TITRE	NOMBRE MAXIMUM D'UNITÉS	CODES			
Anglais, langue seconde 5e secondaire	12	134512 135041 135511 135532 135562	135011 135061 135512 135541 135571	135021 135062 135521 135552 135572	135031 135071 135531 135561
Anglais, langue seconde 5e secondaire	8	134514 135092 135592	135022 135522 136584	135042 135542	135082 135582
Anglais, langue seconde 4e secondaire	6	134412 135431 135472 135931	135301 135441 135801 135941	135411 135452 135911	135421 135462 135921
Anglais, langue seconde 4e secondaire	4	134414 135442 135942	135412 135912	135422 135922	135432 135932
French, second language 5e secondaire	12	633021 635012 635032 635511 635531 635592	633521 635021 635041 635512 635532 636012	634512 635022 635082 635521 635541 636512	635011 635031 635092 635522 635582
French, second language 5e secondaire	8	633022 635042 635542 635514	633522 635052 635552	634514 635062 635562	634594 635072 635572
French, second language 4e secondaire	6	634412 635422 635921	635411 635431 635931	635412 635432	635421 635911
French, second language 4e secondaire	4	634414 635952	635452 635962	635462 635972	635472

TITRE	NOMBRE MAXIMUM D'UNITÉS	CODES			
Français, langue maternelle 5e secondaire	12	129011 129522 129562 131021 131062 131521 131562	129013 129532 130512 131022 131072 131522 131572	129511 129542 131011 131031 131511 131531	129513 129552 131012 131032 131512 131532
Français, langue maternelle 5e secondaire	12	130516 131513 132516	131013 131523	131023 131533	131033 132586
English, mother tongue 5e secondaire	12	628011 628522 631021 631512 631523 631592	628013 630512 631023 631513 631532	628511 631011 631082 631521 631562	628513 631013 631511 631522 631582
English, mother tongue 5e secondaire	12	628526 631516 631563	630516 631526 632516	631053 631536	631063 631553
Français, langue maternelle 4e secondaire	6	130412 131911	131411 131921	131421 131931	131431
Français, langue maternelle 4e secondaire	6	130416 131913	131413 131923	131423 131933	131433 132486
English, mother tongue 4e secondaire	6	630412 631422	631411 631911	631412 631921	631421
English, mother tongue 4e secondaire	6	630416 631426	631413 631913	631416 631923	631423 632416
Activités scolaires 4e et 5e secondaire	6	049401 059401 062401 096401 157401 159401	049402 059402 062402 096402 157402 159402	049501 059501 062501 096501 157501 159501	049502 059502 062502 096502 157502 159502

TITRE	NOMBRE MAXIMUM D'UNITÉS	CODES			
Activités scolaires 4e et 5e secondaire	4	049404 059404 062404 096404 157404 159404	049442 059442 062442 096442 157442 159442	049504 059504 062504 096504 157504 159504	049542 059542 062542 096542 157542 159542
Mathématique 5e secondaire	6	066522	066532	566522	566532
Mathématique 5e secondaire	8	066528	066538	566528	566538
Mathématique 4e secondaire	6	066422	066432	566422	566432
Mathématique 4e secondaire	4	066424	066434	566424	566434
Chimie 4e secondaire	6	051442	051462	551442	551462
Chimie 4e secondaire	4	051444	051464	551444	551464
Sténographie 5e secondaire	12	458922 458961 958922 958961 962562	458931 462511 958931 962511	458941 462521 958941 962521	458951 462561 958951 962552
Sténographie 5e secondaire	11	458925 458963 958953	458933 958925 958963	458943 958933	458953 958943
Dactylographie 4e et 5e secondaire	15	445411 452461 458421 458521 458912 958011 958422 958522 959562	451902 458011 458422 458522 461911 958021 958511 958582 961911	452402 458021 458511 458561 461921 958411 958512 958841 961921	452452 458411 458512 458841 951902 958421 958521 958912

TITRE	NOMBRE MAXIMUM D'UNITÉS	CODES			
Mathématique 4e secondaire	6	064414 564416	064416 564436	064436	564414
Sciences physiques 4e secondaire	6	056416	056436	556416	556436
Pelo/ple 4e secondaire	4	141444 148444 647444	145444 153444 648424	147444 641444 648444	148424 645444 653444
Pelo/ple 5e secondaire	4	141544 148544 647544	145544 153544 648524	147544 641544 648544	148524 645544 653544

000004	EHZ412
000005	KHZ515
000412	GFZ406
000422	GFZ406
000512	GFZ506
000515	KHZ515
005522	GFZ506
000532	GFZ506
000562	GFZ506
002422	GFZ406
002452	GFZ406
002522	GEZ506
002532	GEZ506
003542	GFZ506
004522	GFZ506
005412	GFZ406
005422	GFZ406
005432	GFZ406
005512	GFZ506
005522	GFZ506
005532	GFZ506
005562	GFZ506
006512	GFZ506
006522	GFZ506
006532	GFZ506
007532	GFZ506
010015	QHZ515
010406	QHZ418
010416	QHZ418
010515	QHZ515
011005	QHZ515
011015	QHZ515
011316	NIL
011416	ZHZ418
011505	QHZ515
011515	KHZ515
012005	QHZ515
012505	QHZ515
013005	QHZ515
013505	QHZ515
014005	RHZ515
014505	RHZ515
015015	RHZ515
015105	QHZ515
015421	RHZ403
015422	RHZ406
015423	RHZ409
015431	RHZ403
015433	RHZ409
015515	RHZ515
015605	QHZ515
020015	ZHZ515
020306	NIL
020314	NIL
020406	ZHZ418
020515	ZHZ515
020711	ZHZ403
020721	ZHZ403
020816	NIL
021408	NIL
022408	NIL
023005	ZHZ515
023505	ZHZ515
024005	RHZ515
024015	ZHZ515
024505	RHZ515
024515	ZHZ515
025005	QHZ515
025015	ZHZ515
025505	QHZ515
025515	ZHZ515
026005	ZHZ515
026015	QHZ515
026314	NIL
026462	ZHZ406
026505	QHZ515 ou ZHZ515
026515	QHZ515
026562	QHZ506
026816	NIL
027005	ZHZ515
027312	NIL
027505	ZHZ515
027515	QHZ515
028005	ZHZ515
028505	ZHZ515
029104	ZHZ512
029603	ZHZ509
030416	MHZ418
030562	GGZ506 ou MHZ506
031105	ZHZ515
031605	ZHZ515
032005	ZHZ515
032015	MHZ515
032428	NIL
032505	ZHZ515
032515	MHZ515
033005	ZHZ515
033311	NIL
033505	ZHZ515
034005	ZHZ515
034015	MHZ515
034428	NIL
034515	MHZ515
035005	ZHZ515
035015	MHZ515

* : *bloc de contraintes*

035312	GJZ506
035314	NIL
035412	MHZ406
035441	GJZ401
035442	GJZ402
035443	GJZ403
035444	GJZ404
035505	ZHZ515
035515	MHZ515
035522	GGZ506
035532	GJZ506
035534	GJZ504
036005	ZHZ515
036015	IHZ515
036505	ZHZ515
036515	IHZ515
037015	IHZ515
037412	GJZ506
037422	GJZ506
037424	GJZ504
037442	GJZ506
037471	GJZ403
037512	GJZ506
037515	IHZ515
037522	GJZ506
037532	GJZ506
038515	QHZ515
039542	GFZ506
039544	GFZ504
040061	GEZ503
040412	GEZ506
040441	GEZ401
040442	GEZ402
040443	GEZ406
040444	GEZ406
040452	GEZ402
040512	GEZ506
040541	GEZ501
040542	GEZ502
040544	GEZ504
040552	GEZ502
040561	GFZ503
041582	GEZ506
044312	NIL
044342	NIL
044411	GFZ403
044412	GFZ402
044441	GFZ403
044442	GFZ402
044511	GFZ503
044512	GFZ502
044544	GFZ504
045142	GEZ502
045344	NIL
045346	NIL
045354	NIL
045441	GFZ401
045442	GFZ402
045444	GFZ404
045446	GFZ406
045452	GFZ406
045464	GFZ404
045474	GFZ404
045484	GFZ404
045541	GFZ501
045542	GFZ502
045544	GFZ504
045546	GFZ506
045552	GFZ506
045564	GFZ504
045574	GFZ504
045584	GFZ504
046342	NIL
046344	NIL
046355	NIL
046442	GFZ406
046444	GFZ404
046452	GFZ402
046454	GFZ404
046462	GFZ402
046464	GFZ404
046474	GFZ404
046484	GFZ404
046542	GFZ506
046544	GFZ504
046551	GFZ503
046552	GFZ502
046554	GFZ504
046562	GFZ506
046564	GFZ504
046574	GFZ504
046584	GFZ504
047421	GFZ403
047422	GFZ402
047432	GFZ406
047434	GFZ404
047442	GFZ406
047521	GFZ503
047522	GFZ502
047532	GFZ506
047534	GFZ504
047542	GFZ506
048421	GFZ403
048422	GFZ402
048432	GFZ406

• : *bloc de contraintes*

048434	GFZ404
048442	GFZ406
048521	GFZ503
048522	GFZ502
048532	GFZ506
048534	GFZ504
048542	GFZ506
049011	GLZ503 ou GEZ503
049013	GLZ509 ou GEZ509
049021	GLZ503 ou GEZ503
049023	GLZ509 ou GEZ509
049082	GLZ506
049302	NIL
049342	NIL
049344	NIL
049352	NIL
049354	NIL
049362	NIL
049364	NIL
049374	NIL
049384	NIL
049401*	GFZ403
049402*	GFZ406
049404*	GFZ404
049411	GLZ403 ou GEZ403
049421	GLZ403 ou GEZ403
049442	GFZ402
049443	GFZ403
049444	GFZ404
049452	GFZ402
049454	GFZ404
049464	GFZ404
049474	GFZ404
049484	GFZ404
049492	AHZ515
049501*	GFZ503
049502*	GFZ506
049504*	GFZ504
049511	GLZ503 ou GEZ503
049513	GLZ509 ou GEZ509
049521	GLZ503 ou GEZ503
049523	GLZ509 ou GEZ509
049532	GLZ506
049542*	GFZ502
049544	GFZ504
049552	GFZ502
049554	GFZ504
049562	GFZ506
049564	GFZ504
049574	GFZ504
049582	GLZ506
049584	GFZ504
049592	GLZ506
049911	GLZ403 ou GEZ403
049921	GLZ403 ou GEZ403
050011	GLZ503 ou GEZ503
050013	GLZ509 ou GEZ509
050412	GIZ506
050461	GIZ401
050462	GIZ402
050463	GIZ406
050464	GIZ406
050511	GLZ503 ou GEZ503 ou CHZ503
050513	GLZ509 ou GEZ509
050522	GEZ506
050532	GIZ506
050561	GIZ501
050562	GIZ502
050563	GIZ506
051401	GIZ403
051412	GIZ406
051432	GIZ506
051441	GIZ403
051442*	GIZ506
051444*	GIZ504
051452	GIZ406
051462*	GIZ506
051464*	GIZ504
051471	GIZ406
051511	GIZ503
051512	GIZ506
051522	GIZ506 ou GFZ506
051534	GIZ504
051552	GIZ506
051562	GIZ506
051564	GIZ504
051582	GFZ506
051971	GIZ403
052412	GEZ406
052512	GEZ506
052532	GEZ506
052534	GEZ504
053412	GKZ506
053414	GKZ504
053441	GKZ401
053442	GKZ402
053532	GKZ506
053534	GKZ504
053541	GKZ501
053542	GKZ502
054401	GKZ403
054422	GKZ506
054424	GKZ504
054432	GKZ506
054434	GKZ504

* : *bloc de contraintes*

054441	GKZ403
054442	GKZ402
054452	GKZ406
054454	GKZ404
054471	GKZ403
054502	GKZ506
054512	GKZ506
054522	GKZ506
054524	GKZ504
054534	GKZ504
054542	GKZ506
054552	GKZ506
054554	GKZ504
054971	GKZ403
055412	GKZ406
055414	GKZ404
055422	GKZ506
055424	GKZ504
055432	GJZ506
055434	GJZ504
055512	GEZ506
056411	GEZ503
056414	GKZ404
056416*	GKZ406
056434	GKZ404
056436*	GKZ406
056441	GKZ401
056451	GKZ501
056532	GKZ502
056534	GKZ504
058340	NIL
059344	NIL
059401*	GFZ403
059402*	GKZ406
059404*	GFZ404
059441	GKZ401
059442*	GFZ402
059443	GFZ403
059501*	GFZ503
059502*	GFZ506
059504*	GFZ504
059541	GFZ501
059542*	GFZ502
060314	NIL
060422	GGZ406
060424	GGZ404
060432	GGZ406
060434	GGZ404
060442	GGZ406
060444	GGZ404
060452	GGZ406
060454	GGZ404
061011	GOZ503 ou GEZ503
061012	GOZ506 ou GEZ506
061021	GOZ503 ou GEZ503
061022	GOZ506 ou GEZ506
061031	GOZ503 ou GEZ503
061032	GOZ506 ou GEZ506
061041	GOZ503 ou GEZ503
061082	GOZ506
061092	GOZ506
061412	GOZ406
061422	GOZ406
061511	GOZ503 ou GEZ503
061512	GOZ506 ou GEZ506
061521	GOZ503 ou GEZ503
061522	GOZ506 ou GEZ506
061531	GOZ503 ou GEZ503
061532	GOZ506 ou GEZ506
061541	GOZ503 ou GEZ503
061542	GEZ506
061582	GOZ506
061592	GOZ506
062011	GEZ503
062012	GEZ503
062344	NIL
062401*	GFZ403
062402*	GFZ406
062404*	GFZ404
062442*	GFZ402
062501*	GFZ503
062502*	GFZ506
062504*	GFZ504
062511	GEZ503
062512	GEZ506
062542*	GFZ502
062544	GFZ504
063431	GCZ401
063531	GCZ501
064112	NIL
064314	NIL
064344	NIL
064352	NIL
064412	GCZ406
064414*	GCZ404
064416*	GCZ406
064422	GEZ406
064431	GCZ501
064432	GCZ506 ou GEZ406
064434	GCZ504
064436*	GCZ406
064441	GCZ401
064442	GCZ402
064443	GCZ403
064444	GCZ404

* : *bloc de contraintes*

064512	GCZ506
064514	GCZ504
064522	GEZ506
064531	GCZ501
064532	GCZ506 ou GEZ506
064534	GCZ504
064536	GCZ506
064541	GCZ501
064542	GCZ502
064574	GCZ504
064582	GEZ506
065112	NIL
065314	NIL
065412	NIL
065414	NIL
065442	GEZ502
066302	NIL
066304	NIL
066314	NIL
066324	NIL
006334	NIL
066362	NIL
066401	GCZ403
066412	GCZ406
066414	GCZ412
066422*	GCZ406 ou GEZ406
066424*	GCZ404
066431	GCZ403
066432*	GCZ406 ou GEZ406
066434*	GCZ404
066441	GCZ403
066442	GCZ406
066444	GCZ412
066451	GCZ403
066452	GCZ406
066454	GCZ404
066462	GCZ406
066464	GCZ404
066471	GCZ403
066502	GCZ506
066504	GCZ512
066512	GCZ506
066514	GCZ504
066522*	GCZ506 ou GEZ506
066528*	GCZ508
066532*	GCZ506 ou GEZ506
066538*	GCZ508
066544	GCZ404
066552	GCZ506
066554	GCZ504
066562	GCZ506
066962	GCZ406
066971	GCZ403
067334	NIL
067401	GCZ403
067411	GCZ403
067412	GCZ406
067422	GCZ506
067431	GCZ403
067432	GCZ406
067434	GCZ404
067451	GCZ403
067452	GCZ406
067462	GCZ406
067512	GCZ506
067522	GCZ506
067532	GCZ506
067542	GCZ506
068401	GCZ403
068411	GCZ403
068412	GCZ406 ou GEZ406
068416	GCZ406
068422	GCZ506
068431	GCZ403
068432	GCZ406
068436	GCZ406
068442	GCZ506
068444	GCZ504
068451	GCZ403
068452	GCZ506
068454	GCZ404
068512	GCZ506 ou GEZ506
068514	GCZ504
068522	GCZ506
068536	GCZ506
068562	GCZ506
069431	GFZ403
069432	GFZ402
069531	GFZ503
069532	GFZ502
070322	NIL
070342	NIL
070412	GFZ406
070421	GFZ403
070422	GFZ402 ou GFZ406
070441	GFZ403
070442	GFZ402
070512	GFZ506
070521	GFZ503
070522	GFZ502 ou GFZ506
070532	GEZ506
070541	GFZ503
070542	GFZ502
070562	GFZ506
071312	NIL

* : *bloc de contraintes*

071411	GFZ403
071412	GFZ402
071511	GFZ503
071512	GFZ502
072012	GEZ506
072092	GEZ506
072312	NIL
072411	GFZ403
072412	GFZ402 ou GEZ406
072422	GEZ406
072432	GEZ406
072441	GFZ401
072442	GFZ402
072511	GFZ503
072512	GFZ502
072522	GEZ506
072532	GEZ506
072541	GFZ501
072542	GFZ502
072592	GEZ506
073022	GEZ506
073082	GEZ506
073322	NIL
073411	GFZ403
073421	GFZ403
073422	GFZ402
073471	GFZ403
073511	GFZ503
073521	GFZ503
073522	GFZ506 ou GEZ506
073531	GFZ503
073532	GFZ502
073541	GFZ503
073542	GFZ502 ou GFZ506
073552	GFZ502
073582	GEZ506
073592	GEZ506
074312	NIL
074411	GFZ403
074412	GFZ402
074424	GFZ412
074434	GFZ412
074441	GFZ401
074442	GFZ402
074511	GFZ503
074512	GFZ502
074522	GFZ506
074524	GFZ512
074534	GFZ512
074541	GFZ501
074542	GFZ502
075401	GFZ403
075402	GFZ402
075412	GFZ406
075422	GFZ406
075432	GFZ406
075442	GFZ402
075501	GFZ503
075502	GFZ502 ou GFZ506
075512	GFZ506
075522	GFZ506
075532	GFZ506
075542	GFZ502
075562	GFZ506
075572	GFZ506
075582	GFZ506
075592	GFZ506
076061	GEZ503
076312	NIL
076411	GFZ403
076412	GFZ402
076441	GFZ401
076442	GFZ402
076511	GFZ503
076512	GFZ502 ou GEZ506
076541	GFZ501
076542	GFZ502
076561	GEZ503
076582	GEZ506
077312	NIL
077411	GFZ403
077412	GFZ402 ou GEZ406
077511	GFZ503
077512	GFZ502 ou GEZ506
079411	GFZ403
079412	GEZ506
079511	GFZ503
079512	GEZ506
079532	GEZ506
081412	GEZ406
081512	GEZ506
082344	NIL
082422	GEZ406
082432	GEZ406
082442	GEZ402
082512	GEZ506
082514	GEZ504
082522	GEZ506
082532	GEZ506
082542	GEZ502
082544	GEZ504
082582	GEZ506
083412	GEZ406
083414	GEZ404
083512	GEZ506

* : *bloc de contraintes*

083514	GEZ504
084012	GEZ506
084022	GEZ506
084082	GEZ506
084092	GEZ506
084412	GEZ406
084422	GEZ406
084432	GEZ506
084502	GEZ506
084512	GEZ506
084514	GEZ504
084522	GEZ506
084532	GEZ506
084562	GEZ506
084582	GEZ506
084592	GEZ506
084412	GEZ506
085414	GEZ504
085441	GEZ401
085442	GEZ402
085512	GEZ506 ou GEZ502
085522	GEZ502
085532	GEZ506
085534	GEZ504
085541	GEZ501
085542	GEZ502
085544	GEZ504
086302	NIL
086344	NIL
086412	GEZ506
086414	GEZ504
086442	GEZ506
086444	GEZ404
086471	GEZ403
086512	GEZ506 ou GFZ506
086514	GEZ504
086522	GEZ506
086524	GEZ504
086532	GEZ506
086542	GEZ506
086552	GEZ506
086562	GEZ506
086582	GFZ506
086971	GEZ403
087011	CHZ503
087013	CHZ509
087511	CHZ503
087513	CHZ509
087522	CHZ506
088011	GOZ503 ou GEZ503
088012	GOZ506 ou GEZ506
088021	GOZ503 ou GEZ503
088022	GOZ506 ou GEZ506
088031	GOZ503 ou GEZ503
088032	GOZ506 ou GEZ506
088041	GOZ503 ou GDZ503
088082	GOZ506
088092	GOZ506
088342	NIL
088411	GOZ403
088412	GOZ406
088421	GOZ403
088422	GOZ406
088431	GOZ403
088432	GOZ406
088442	GEZ406
088444	GEZ404
088511	GOZ503 ou GEZ503
088512	GOZ506 ou GEZ506
088521	GOZ503 ou GEZ503
088522	GOZ506 ou GEZ506
088531	GOZ503 ou GEZ503
088532	GOZ506 ou GEZ506
088541	GOZ503 ou GEZ503
088542	GOZ506 ou GEZ506
088544	GEZ504
088582	GOZ506
088592	GOZ506
088911	GOZ403
088921	GOZ403
088931	GOZ403
090011	CHZ503
090012	CHZ503
090021	CHZ503
090412	GFZ406
090511	CHZ503
090512	CHZ506 ou GEZ506
090521	CHZ506
091011	GLZ503 ou GEZ503
091013	GLZ509 ou GEZ509
091021	GLZ503 ou GEZ503
091023	GLZ509 ou GEZ509
091082	GLZ506
091302	NIL
091362	NIL
091411	GLZ403 ou GEZ403
091412	GLZ406
091421	GLZ406
091421	GLZ403 ou GEZ403
091422	GLZ406
091511	GLZ503 ou GEZ503
091512	GLZ506
091513	GLZ509 ou GEZ509
091521	GLZ503 ou GEZ503
091522	GLZ506 et GLZ406

091523	GLZ509 ou GEZ509
091532	GLZ506 et GLZ406
091562	GLZ506 et GLZ406
091582	GLZ506
091592	GLZ506
091911	GLZ403 ou GEZ403
091921	GLZ403 ou GEZ403
092312	GEZ406
092314	NIL
092342	NIL
092344	NIL
092412	GEZ506
092432	GEZ506
092434	GEZ504
092534	GEZ504
092544	GEZ504
093302	NIL
093412	GEZ406
093414	NIL
093441	GEZ401
093442	GEZ402
093471	GEZ403
093502	GEZ506
093511	GEZ503
093512	GEZ506
093514	GEZ504
093522	GEZ506
093524	GEZ504
093541	GEZ501
093542	GEZ502
093544	GEZ504
094544	GEZ504
095522	GGZ506
095562	GGZ506
096341	NIL
096342	NIL
096401*	GFZ403
096402*	GFZ406
096404*	GFZ404
096441	GFZ401
096442*	GFZ402
096444	GFZ404
096501*	GFZ503
096502*	GFZ506
096504*	GFZ504
096541	NIL
096542*	GFZ502
100341	NIL
100412	GJZ506
100422	GJZ506
100471	GJZ403
100481	GJZ403
100491	GJZ403
100512	GJZ506
100532	GJZ506
101005	NHZ515
101505	NHZ515
102106	NHZ518
102422	GJZ506
102441	GEZ401
102442	GEZ402
102444	GEZ404
102451	GEZ401
102452	GEZ402
102462	GEZ402
102472	GEZ402
102512	GEZ506
102514	GEZ504
102522	GJZ506
102541	GEZ501
102542	GEZ502
102544	GEZ504
102551	GEZ501
102552	GEZ502
102553	GEZ503
102554	GEZ504
102562	GEZ502
102572	GEZ502
102606	NHZ518
103106	NHZ518
103606	NHZ518
104005	NHZ515
104411	GEZ403
104412	GEZ506
104505	NHZ515
104514	GEZ504
105106	NHZ518
105511	LHZ503
105606	NHZ518
106311	NIL
106410	NIL
106411	GFZ401
106441	AHZ403
106510	NIL
106511	GFZ501
107106	NHZ518
107606	NHZ518
109106	HHZ518
109606	HHZ518
110406	NHZ418
110416	NHZ418
110421	UHZ403
110441	UHZ403
110442	UHZ402
110452	UHZ406

* : *bloc de contraintes*

110512	SHZ506
110521	UHZ503
110541	UHZ503
110542	UHZ502
110711	NHZ403
110721	NHZ403
110731	NHZ403
111306	NIL
111316	NIL
111341	NIL
111342	NIL
111343	NIL
111344	NIL
111351	NIL
111352	NIL
111408	NIL
111416	FHZ418
111432	UHZ406
111434	UHZ404
111441	UHZ401
111442	UHZ402
111443	UHZ403
111444	UHZ404
111452	UHZ402
111454	UHZ404
111512	SHZ506
111522	CHZ506
111532	UHZ506
111534	UHZ504
111541	UHZ501
111542	UHZ502
111543	UHZ503
111544	UHZ504
111552	UHZ502
111554	UHZ504
112005	NHZ515
112341	NIL
112351	NIL
112416	SHZ418
112441	GFZ401
112442	GFZ402
112451	GFZ401
112505	NHZ515
112512	GFZ506
112514	GFZ504
112542	GFZ502
113005	NHZ515
113341	NIL
113342	NIL
113343	NIL
113344	NIL
113441	GFZ401
113442	GFZ406
113443	GFZ403
113444	GFZ404
113452	GFZ402
113505	NHZ515
113541	GFZ501
113542	GFZ506
113543	GFZ503
113544	GFZ504
113552	GFZ502
114005	HHZ515
114342	NIL
114361	NIL
114441	GFZ401
114442	GFZ402
114444	GFZ404
114451	GFZ401
114452	GFZ402
114454	GFZ404
114461	GFZ401
114462	GFZ402
114472	GFZ402
114505	HHZ515
114541	GFZ501
114542	GFZ502
114544	GFZ504
114551	GFZ501
114552	GFZ502
114561	GFZ501
114562	GFZ502
114572	GFZ502
115005	NHZ515
115311	NIL
115341	NIL
115342	NIL
115344	NIL
115351	NIL
115352	NIL
115354	NIL
115411	GFZ403
115441	GFZ401
115442	GFZ402
115444	GFZ404
115451	GFZ401
115452	GFZ402
115461	GFZ401
115505	NHZ515
115511	GFZ503 ou SHZ503
115541	GFZ501
115542	GFZ502
115544	GFZ504
115551	GFZ501
115552	GFZ506

115561	GFZ501
115562	GFZ502
116005	NHZ515
116314	NIL
116411	GFZ401
116421	GFZ403
116444	GFZ404
116505	NHZ515
116511	GFZ501
116521	GFZ503
117005	HHZ515
117341	NIL
117342	NIL
117344	NIL
117411	GFZ403
117412	GFZ402
117441	GFZ401
117442	GFZ402
117444	GFZ404
117505	HHZ515
117511	GFZ503
117512	GFZ502
117541	GFZ501
117542	GFZ502
117543	GFZ503
117544	GFZ504
118005	NHZ515
118106	NHZ518
118410	NIL
118411	GFZ401
118414	SHZ412
118424	SHZ412
118505	NHZ515
118510	NIL
118511	GFZ501
118606	NHZ518
119005	NHZ515
119311	NIL
119321	NIL
119331	NIL
119341	NIL
119362	NIL
119461	GFZ403
119505	NHZ515
119511	GFZ503
119521	GFZ503
119531	GFZ503
119532	GFZ502
119541	GFZ503
119542	GFZ502
119552	GFZ502
119562	GFZ502
120406	FHZ418
120423	YHZ409
120428	YHZ418
120441	GFZ401
120442	GFZ402
120444	GFZ404
120452	GFZ402
120511	GFZ503
120521	GFZ503
120532	GFZ506
120534	GFZ504
120541	GFZ501
120542	GFZ502
120544	GFZ504
120551	GFZ503
120562	GFZ506
120711	FHZ403
120721	FHZ403
121306	NIL
121408	NIL
121421	SHZ403
121425	SHZ415
122005	FHZ515
122412	SHZ506
122505	FHZ515
122512	FHZ506
122522	FHZ506
122532	FHZ506
122542	FHZ506
123005	FHZ515
123441	GFZ403
123442	GFZ402
123505	FHZ515
123512	SHZ506
124005	FHZ515
124342	NIL
124344	NIL
124442	GFZ406
124444	GFZ404
124452	GFZ402
124505	FHZ515
124512	SHZ506
124542	GFZ506
124544	GFZ504
124552	GFZ502
125005	FHZ515
125342	NIL
125344	NIL
125442	GFZ406
125444	GFZ404
125452	GFZ402
125505	FHZ515
125512	SHZ506

* : *bloc de contraintes*

125542	GFZ506
125544	GFZ504
125552	GFZ502
126005	FHZ515
126344	NIL
126442	GFZ406
126444	GFZ404
126505	FHZ515
126512	SHZ506
126542	GFZ506
126544	GFZ504
127346	NIL
127412	GNZ406
127442	GNZ406
127446	GNZ406
127451	GEZ401
127452	GEZ402
127512	GNZ506
127542	GNZ506
127546	GNZ506
127551	GEZ501
127552	GEZ502
128422	LHZ406
128431	LHZ403
128432	LHZ406
128441	GEZ401
128442	GEZ406
128444	GEZ404
128446	GEZ406
128452*	GEZ402
128541	GEZ501
128542	GEZ506
128544	GEZ504
128546	GOZ506
128551*	GEZ501
128552*	GEZ502 ou GEZ506
129011*	GAZ503 ou GEZ503
129013*	GAZ509 ou GEZ509
129015	NHZ515
129314	NIL
129346	NIL
129446	GPZ406
129511*	GAZ503 ou GEZ503
129513*	GAZ509 ou GEZ509
129522*	GAZ506
129532*	GAZ506
129542*	GAZ506
129546	GPZ506
129552*	GAZ506
129562*	GAZ506
129816	NIL
130316	NIL
130344	NIL
130406	PHZ418
130412*	GAZ406
130416*	GAZ406
130434	GEZ404
130441	GEZ401
130442	GEZ402
130444	GEZ404
130451	GEZ401
130452	GEZ402
130454	GEZ404
130464	GEZ404
130474	GEZ404
130484	GEZ404
130494	GEZ404
130502	GEZ502
130512*	GAZ506 ou NHZ506
130516*	GAZ506
130522	GEZ506
130532	GEZ506
130534	GEZ504
130541	GEZ501
130542	GEZ502
130543	GEZ503
130544	GEZ504
130551	GEZ501
130552	GEZ506
130554	GEZ504
130561	GEZ501
130562	GEZ506
130564	GEZ504
130572	GEZ506
130574	GEZ504
130582	GEZ506
130584	GEZ504
130592	GEZ506
130594	GEZ504
131011*	GAZ503 ou GEZ503
131012*	GAZ506 ou GEZ506
131013*	GAZ503 ou GEZ503
131021*	GAZ503 ou GEZ503
131022*	GAZ506 ou GEZ506
131023*	GAZ503 ou GEZ503
131031*	GAZ503 ou GEZ503
131032*	GAZ506 ou GEZ506
131033*	GAZ503 ou GEZ503
131042	GEZ506
131052	GEZ506
131062*	GAZ506
131072	GAZ506
131302	NIL
131306	NIL
131316	NIL

131326	NIL
131336	NIL
131362	NIL
131408	NIL
131411*	GAZ403 ou GEZ403
131413*	GAZ403 ou GEZ403
131421*	GAZ403 ou GEZ403
131423*	GAZ403 ou GEZ403
131431*	GAZ403 ou GEZ403
131433*	GAZ403 ou GEZ403
131471	GAZ403 ou GEZ403
131511*	GAZ503 ou GEZ503 ou HHZ503
131512*	GAZ506 ou GEZ506
131513*	GAZ503 ou GEZ503
131521*	GAZ503 ou GEZ503
131522*	GAZ506 ou GEZ506
131523*	GAZ503 ou GEZ503
131531*	GAZ503 ou GEZ503
131532*	GAZ506 ou GEZ506
131533*	GAZ503 ou GEZ503
131542	GEZ506
131544	GEZ504
131552	GEZ506
131554	GEZ504
131562*	GAZ506
131572*	GAZ506
131582*	GEZ502
131592*	GEZ502
131911*	GAZ403 ou GEZ403
131913*	GAZ403 ou GEZ403
131921*	GAZ403 ou GEZ403
131923*	GAZ403 ou GEZ403
131931*	GAZ403 ou GEZ403
131933*	GAZ403 ou GEZ403
131971	GEZ403
132005	PHZ515
132416	GAZ406
132460	NIL
132470	NIL
132480	NIL
132486*	GAZ406
132505	PHZ515
132512	GEZ506 ou NHZ506
132514*	GEZ504
132516*	GAZ506
132542	GEZ506
132544	GEZ504
132560	NIL
132570	NIL
132572	GEZ506
132580	NIL
132586*	GAZ506
133005	PHZ515
133346	NIL
133442	GMZ406
133446	GMZ406
133451	GEZ401
133452	GEZ402
133505	PHZ515
133515	NHZ515
133542	GMZ506
133546	GMZ506
133551	GEZ501
133552	GEZ502
133565	NHZ515
134314	NIL
134344	NIL
134362	NIL
134412*	GBZ406 ou MHZ406
134414*	GBZ406
134441**	GEZ401
134442**	GEZ402
134444**	GEZ404
134451	GEZ401
134462	GEZ402
134472	GEZ402
134482	GEZ402
134492	GEZ402
134502	GEZ502
134512*	GBZ506 ou NHZ506
134514*	GBZ504 ou NHZ512
134541	GEZ501
134542	GEZ502
134544	GEZ504
134551	GEZ501
135552	GEZ502
134562	GEZ502
134572	GEZ502
134582	GEZ502
134592	GEZ502
135002	GBZ506
135011*	GBZ503 ou GEZ503
135012	GBZ506
135015	NHZ515
135021*	GBZ503 ou GEZ503
135022*	GBZ502 ou GEZ502
135031*	GBZ503 ou GEZ503
135041*	GBZ503 ou GEZ503
135042*	GBZ502 ou GEZ502
136061*	GBZ503 ou GEZ503
135062*	GBZ506
135071*	GBZ503 ou GEZ503
135082*	GBZ502 ou GEZ502
135092*	GBZ502 ou GEZ502
135301*	GBZ403 ou GEZ403
135304	NIL
135314	NIL

* : *bloc de contraintes*

135324	NIL
135334	NIL
135411*	GBZ403 ou GEZ403
135412*	GBZ403 ou GEZ402
135421*	GBZ403 ou GEZ403
135422*	GBZ403 ou GEZ402
135431*	GBZ403 ou GEZ403
135432*	GBZ403 ou GEZ402
135441*	GBZ403 ou GEZ403
135442*	GBZ403 ou GEZ402
135452*	GBZ406
135462*	GBZ406
135472*	GBZ406
135511*	GBZ503 ou GEZ503
135512*	GBZ506
135514	NHZ512
135515	NHZ515
135521*	GBZ503 ou GEZ503
135522*	GBZ502 ou GEZ502
135531	GBZ503 ou GEZ503
135532*	GBZ506
135541*	GBZ503 ou GEZ503
135542*	GBZ502 ou GEZ502
135552*	GBZ506
135561*	GBZ503 ou GEZ503
135562*	GBZ506
135565	NHZ515
135571*	GBZ503 ou GEZ503
135572*	GBZ506
135582*	GBZ502 ou GEZ502
135592*	GBZ502 ou GEZ502
135801*	GBZ403 ou GEZ403
135911	GBZ403 ou GEZ403
135912*	GBZ403 ou GEZ402
135921*	GBZ403 ou GEZ403
135922*	GBZ403 ou GEZ402
135931*	GBZ403 ou GEZ403
135932*	GBZ403 ou GEZ402
135941*	GBZ403 ou GEZ403
135942*	GBZ403 ou GDZ402
136514	NHZ512
136541	GEZ503
136542	GEZ502
136570	NIL
136580	NIL
136584*	GBZ504
137013	NHZ509
137015	NHZ515
137344	NIL
137413	QHZ409
137416	QHZ418
137422	GEZ406
137424	GEZ404
137432	GEZ406
137434	GEZ404
137514	NHZ512
137515	NHZ515
137522	GEZ506
137524	GEZ504
137532	GEZ506
137534	GEZ504
138344	NIL
138515	NHZ515
139314	NIL
139442	GEZ402
139542	GEZ502
139816	NIL
140015	NHZ515
140344	NIL
140444	GFZ404
140512	NHZ506
140513	NHZ509
140515	NHZ515
140544	GFZ504
140552	GFZ506
140711	SHZ403
141011	SHZ503
141021	SHZ503
141031	SHZ503
141041	SHZ503
141051	SHZ503
141312	NIL
141314	NIL
141322	NIL
141324	NIL
141342	NIL
141344	NIL
141406	SHZ418
141412	GEZ506 ou SHZ406
141414	GEZ504 ou SHZ412
141421	YHZ403
141431	YHZ403
141441	GEZ401
141442	GEZ402
141443	GEZ403
141444*	GEZ404
141471	GEZ403
141511	SHZ503
141512	GEZ506 ou SHZ506
141514	GEZ504
141521	SHZ503
141522	SHZ506
141531	SHZ503
141532	SHZ506
141541	SHZ503

141542	SHZ506 ou GEZ502
141543	GEZ503
141544*	GEZ504
141551	SHZ503
141552	GEZ506 ou SHZ506
142005	SHZ515
142406	SHZ418
142505	SHZ515
142541	GEZ501
144443	GEZ403
144543	GEZ503
145314	NIL
145344	NIL
145412	GEZ506
145414	GEZ504
145444*	GEZ404
145471	GEZ403
145512	GEZ506
145514	GEZ504
145542	GEZ502
145544*	GEZ504
146344	NIL
147314	NIL
147324	NIL
147344	NIL
147412	GEZ406
147422	GEZ406
147424	GEZ404
147442	GEZ406
147444*	GEZ404
147471	GEZ403
147512	GEZ506
147522	GEZ506
147524	GEZ504
147544*	GEZ504
147545	GEZ505
147552	GEZ506
148012	GEZ506
148314	NIL
148324	NIL
148344	NIL
148412	GEZ406
148414	GEZ504
148424*	GEZ404
148432	GEZ406
148444*	GEZ404
148451	GEZ403
148452	GEZ506
148471	GEZ403
148512	GEZ506
148514	GEZ504
148524*	GEZ504
148532	GEZ506
148544*	GEZ504
148552	GEZ506
148554	GEZ506
149332	NIL
149334	NIL
150012	GEZ506
150014	FHZ512
150015	FHZ515
150312	NIL
150314	NIL
150322	NIL
150324	NIL
150404	FHZ412
150412	GEZ406
150414	GEZ404
150422	GEZ406
150424	GEZ404
150432	GEZ506
150505	FHZ515
150512	GEZ506
150514	GEZ504
150515	FHZ515
150522	GEZ506
150524	GEZ504
150532	GEZ506
150565	FHZ515
150816	NIL
151015	FHZ515
151342	NIL
151441	GEZ403
151442	GEZ402
151444	GEZ404
151512	IHZ506
151515	FHZ515
151541	GEZ503
151542	GEZ502
152512	FHZ506
152532	GEZ506
153314	NIL
153344	NIL
153412	GEZ506
153414	GEZ504
153444*	GEZ404
153512	GEZ506 ou FHZ506
153514	GEZ504
153544*	GEZ504
154314	NIL
154412	GEZ406
154414	GEZ404
154512	GEZ506 ou FHZ506
154514	GEZ504
156582	GEZ506

* : *bloc de contraintes*

157344	NIL
157401*	GEZ403
157402*	GEZ406
157404*	GEZ404
157442*	GEZ402
157501*	GEZ503
157502*	GEZ506
157504*	GEZ504
157542*	GEZ502
159341	NIL
159344	NIL
159401*	GFZ403
159402*	GFZ406
159404*	GFZ404
159441	GFZ401
159442*	GFZ402
159443	GFZ403
159501*	GFZ503
159502*	GFZ506
159504*	GFZ504
159515	YHZ515
159541	GFZ501
159542*	GFZ502
159544	GFZ504
160412	GFZ406
160414	GFZ404
162412	GFZ406
162422	GFZ406
162424	GFZ404
162522	GFZ506
162524	GFZ504
163015	FHZ515
163422	GFZ406
163515	FHZ515
163522	GFZ506
163524	GFZ504
163544	GFZ504
164343	NIL
164349	NIL
164359	NIL
164424	GFZ512
164434	GFZ512
164441	GFZ403
164443	GFZ403
164444	GFZ412
164449	GFZ409
164454	GFZ412
164459	GFZ409
164524	GFZ512
164534	GFZ512
164541	GFZ503
164543	GFZ512
164544	GFZ512
164549	GFZ509
164554	GFZ512
164559	GFZ509
165334	NIL
165342	NIL
165343	NIL
165344	NIL
165345	NIL
165346	NIL
165347	NIL
165348	NIL
165354	NIL
165355	NIL
165358	NIL
165368	NIL
165378	NIL
165432	GFZ406
165434	GFZ404
165442	GFZ406
165444	GFZ404
165445	GFZ405
165446	GFZ406
165448	GFZ408
165451	GFZ401
165452	GFZ402
165454	GFZ404
165455	GFZ405
165456	GFZ406
165462	GFZ402
165464	GFZ404
165474	GFZ404
165532	GFZ506
165534	GFZ504
165542	GFZ506
165544	GFZ504
165545	GFZ505
165546	GFZ506
165548	GFZ508
165551	GFZ501
165552	GFZ502
165554	GFZ504
165555	GFZ505
165556	GFZ506
165562	GFZ502
165564	GFZ504
165574	GFZ504
166412	GFZ406
166414	GFZ404
166422	GFZ406
166424	GFZ404
166432	GFZ406
166434	GFZ404

166442	GFZ506
166471	GFZ403
166512	GFZ506
166514	GFZ504
166522	GFZ506
166524	GFZ504
166532	GFZ506
166534	GFZ504
166971	GFZ403
167344	NIL
167346	NIL
167441	GFZ403
167443	GFZ409
167444	GFZ404
167446	GFZ406
167541	GFZ503
167543	GFZ509
167544	GFZ504
167546	GFZ506
168412	GFZ406
168414	GFZ404
168422	GFZ406
168424	GFZ404
168471	GFZ403
168512	GFZ506
168514	GFZ504
168522	GFZ506
168524	GFZ504
168542	GFZ506
168552	GFZ502
168562	GFZ506
170334	NIL
170346	NIL
170351	NIL
170412	GJZ506
170422	GJZ506
170432	GFZ406
170434	GFZ404
170441	GFZ401
170442	GFZ402 ou GJZ506
170444	GFZ404
170445	GFZ405
170448	GFZ408
170451	GFZ401
170452	GFZ406
170454	GFZ404
170455	GFZ405
170471	GJZ403
170512	GJZ506
170532	GFZ506 ou GJZ506
170534	GFZ504
170541	GFZ501
170542	GFZ502
170544	GFZ504
170548	GFZ508
170551	GFZ501
170554	GFZ504
170564	GJZ504
172422	GJZ506
172522	GJZ506
173334	NIL
173349	NIL
173432	GFZ406
173434	GFZ404
173441	GFZ401
173442	GFZ402
173449	GFZ410
173532	GFZ506
173534	GFZ504
173541	GFZ501
173542	GFZ502
173549	GFZ510
174443	GFZ403
174444	GFZ404
174512	GFZ506
174514	GFZ504
174543	GFZ503
174544	GFZ504
180324	NIL
180334	NIL
180344	NIL
180352	NIL
180354	NIL
180364	NIL
180422	GFZ406
180424	GFZ404
180432	GFZ406
180434	GFZ404
180441	GFZ401
180442	GFZ402
180444	GFZ404
180452	GFZ402
180454	GFZ404
180464	GFZ404
180522	GFZ506
180524	GFZ504
180532	GFZ506
180534	GFZ504
180541	GFZ501
180542	GFZ502
180544	GFZ504
180552	GFZ502
180554	GFZ504
180561	GFZ501
180564	GFZ504

181015	BHZ515
181515	BHZ515
182421	SHZ403
182428	YHZ418
182522	MHZ506
183412	SHZ406
183414	SHZ404
184301	NIL
184314	NIL
184326	NIL
184421	YHZ403
184422	YHZ406
184431	YHZ403
184511	GEZ503
184513	GEZ509
184816	NIL
187314	NIL
187816	NIL
190421	GFZ403
190432	GFZ406
190442	GFZ406
190521	GFZ503
190532	GFZ506
190542	GFZ506
192402	GFZ406
192411	GFZ403
192421	GFZ403
192432	GFZ406
192442	GFZ406
192471	GFZ403
192521	GFZ503
192532	GFZ506
192542	GFZ506
192971	GFZ403
194314	NIL
194816	NIL
198401	GFZ403
198402	GFZ406
198501	GFZ503
198502	GFZ506
199401	GFZ403
199402	GFZ406
198501	GFZ503
198502	GFZ506
199401	GFZ403
199402	GFZ406
199501	GFZ503
199502	GFZ506
200314	NIL
200401	GIZ403
200412	GIZ406
200432	GIZ506
200441	GIZ403
200442	GIZ506
200452	GIZ406
200462	GIZ506
200471	GIZ403
200481	GIZ403
200491	GIZ503
200511	NHZ503
200512	NHZ506
200513	NHZ509
200514	NHZ512
200522	GIZ506
200552	GIZ506
200562	GIZ506
200801	NHZ403
200802	NHZ402
200811	NHZ403
200812	NHZ402
200816	NIL
200821	NHZ403
200822	NHZ403
200822	NHZ402
200971	GIZ403
200981	GIZ403
200991	GIZ403
201512	NHZ506 ou GIZ512
201926	NHZ418
201929	NHZ416
202856	NIL
202859	NIL
202868	NIL
202869	NIL
202879	NIL
202889	NIL
204013	NHZ509
204015	NHZ515
204314	NIL
204342	NIL
204413	NHZ409
204514	NHZ512
204515	NHZ515
204816	NIL
204905	NHZ515
204909	NHZ516
204915	NHZ515
204919	NHZ516
205511	GIZ506
205905	NHZ515
205909	NHZ516
205915	NHZ515
205919	NHZ516
206015	NHZ515
206514	NHZ512

206515	NHZ515
206936	NHZ518
206939	NHZ518
206946	NHZ515
206949	NHZ518
207905	NHZ515
207915	NHZ515
208512	NHZ506
208514	NHZ512
208905	NHZ515
208909	NHZ516
208915	NHZ515
208919	NHZ516
209005	KHZ515
209505	KHZ515
209905	NHZ515
209909	NHZ516
209915	NHZ515
209919	NHZ516
210005	KHZ515
210406	KHZ418
210416	MHZ418
210471	GCZ403
210481	GCZ403
210491	GCZ403
210505	KHZ515
210510	NIL
210522	GCZ506
210532	GCZ506
210542	GCZ506
210711	KHZ403
210721	KHZ403
210731	KHZ403
210741	KHZ403
210936	NHZ518
210939	NHZ518
210946	NHZ518
210949	NHZ518
210971	GCZ403
210981	GCZ403
210991	GCZ403
211302	NIL
211306	NIL
211316	NIL
211326	NIL
211336	NIL
211352	NIL
211362	NIL
211408	NIL
211412	GCZ406
211414	GCZ412
211416	OHZ418
211422	GCZ406
211426	KHZ418
211432	GCZ406
211442	GCZ406
211444	GCZ412
211462	GCZ406
211502	GCZ506
211504	GCZ512
211512	GCZ506
211522	GCZ506
211532	GCZ506
211552	GCZ506
211936	NHZ518
211939	NHZ518
211946	NHZ518
211949	NHZ518
211962	GCZ406
212015	NHZ515
212306	NIL
212316	NIL
212408	NIL
212416	EHZ418
212432	GCZ406
212512	NHZ506
212513	NHZ509
212515	NHZ515
212905	NHZ515
212909	NHZ516
212915	NHZ515
212919	NHZ516
213306	NIL
213326	NIL
213336	NIL
213401	GCZ403
213408	NIL
213411	GCZ403
213412	GCZ406
213416	BHZ418
213422	GCZ406
213426	BHZ418
213431	GCZ403
213432	GCZ406
213436	BHZ418
213446	BHZ418
213451	GCZ403
213462	GCZ406
213522	GCZ506
213562	GCZ506
213905	NHZ515
213909	NHZ516
213915	NHZ515
213919	NHZ516
213936	NHZ518

213939	NHZ518
213946	NHZ518
213949	NHZ518
214306	NIL
214316	NIL
214401	GCZ403
214408	NIL
214411	GCZ403
214412	GCZ406
214416	HHZ418
214422	GCZ406
214431	GCZ403
214432	GCZ406
214442	GCZ406
214451	GCZ403
214452	GCZ506
214462	GCZ406
214512	GCZ506
214515	NHZ515
214562	GCZ506
214936	NHZ518
214939	NHZ518
214946	NHZ518
214949	NHZ518
215316	NIL
215326	NIL
215336	NIL
215346	NIL
215401	GCZ403
215416	WHZ418
215441	GCZ403
215451	GCZ403
215452	GCZ406
215512	GCZ506
215805	NIL
215855	NIL
215936	NHZ518
215939	NHZ518
215946	NHZ518
215949	NHZ518
216005	OHZ515
216406	OHZ418
216441	GCZ403
216505	OHZ515
216905	HHZ515
216909	HHZ516
216915	HHZ515
216919	HHZ516
217005	KHZ515
217316	NIL
217416	PHZ418
217421	VHZ403
217431	VHZ403
217441	VHZ403
217451	VHZ403
217505	KHZ515
217905	HHZ515
217909	HHZ516
217915	HHZ515
217919	HHZ516
218005	KHZ515
218505	KHZ515
218936	HHZ518
218939	HHZ518
218946	HHZ518
218949	HHZ518
219005	KHZ515
219505	KHZ515
220005	KHZ515
220401	GKZ403
220422	GKZ506
220432	GKZ506
220441	GKZ403
220452	GKZ406
220471	GKZ403
220481	GKZ403
220491	GKZ403
220505	KHZ515
220512	GKZ506
220522	GKZ506
220552	GFZ506
220971	GKZ403
220981	GKZ403
220991	GKZ403
221005	KHZ515
221505	KHZ515
222106	KHZ518
222502	GKZ506
222606	KHZ518
223412	GKZ406
223422	GKZ406
223432	GKZ506
223805	NIL
223855	NIL
224005	KHZ515
224505	KHZ515
225314	NIL
225341	NIL
225404	FHZ412
225512	GOZ506
225515	FHZ515
225801	FHZ403
225802	FHZ402
225811	FHZ403
225812	FHZ402

* : *bloc de contraintes*

225816	NIL
225926	FHZ418
226005	KHZ515
226405	KHZ415
226505	KHZ515
226515	KHZ515
226926	FHZ418
226929	FHZ416
227005	MHZ515
227505	MHZ515
227856	NIL
227859	NIL
227868	NIL
227869	NIL
228014	FHZ512
228105	KHZ515
228505	KHZ515
228605	KHZ515
228905	FHZ515
228909	FHZ516
228912	IHZ506
228914	IHZ504
228915	FHZ515
228922	FHZ506
228924	FHZ504
228932	FHZ506
228934	FHZ504
228942	FHZ506
228944	FHZ504
229015	FHZ515
229107	MHZ518 ou MHZ403
229505	KHZ518
229515	FHZ515
229607	MHZ518 et MHZ403
229905	FHZ515
229909	FHZ516
229915	FHZ515
229919	FHZ516
230015	FHZ515
230404	EHZ512
230406	EHZ418
230452	EHZ406
230462	EHZ406
230505	EHZ515
230515	FHZ515 ou EHZ515
230565	EHZ515
230711	EHZ403
230721	EHZ403
230731	EHZ403
230905	FHZ515
230909	FHZ516
230915	FHZ515
230919	FHZ518
231015	EHZ515
231306	NIL
231404	EHZ414
231408	NIL
231422	EHZ406
231428	NIL
231505	EHZ515
231515	EHZ515
231565	EHZ515
231905	FHZ515
231909	FHZ516
231915	FHZ515
231919	FHZ516
232005	EHZ515
232015	EHZ515
232025	EHZ515
232404	EHZ412
232411	EHZ403
232505	EHZ515
232515	EHZ515
232525	EHZ515
232565	EHZ515
232905	FHZ515
232909	FHZ516
232915	FHZ515
232919	FHZ516
233005	EHZ515
233035	EHZ515
233404	EHZ412
233505	EHZ515
233535	EHZ515
233565	EHZ515
233905	FHZ515
233909	FHZ516
233915	FHZ515
233919	FHZ516
234005	EHZ515
234314	NIL
234505	EHZ515
234816	NIL
234905	PHZ515
234909	PHZ516
234915	PHZ515
234919	PHZ516
234926	PHZ418
234929	PHZ416
235045	EHZ515
235105	EHZ515
235505	RHZ515
235545	RHZ515
235565	RHZ515
235605	EHZ515

* : *bloc de contraintes*

236015	EHZ515
236106	EHZ518
236404	EHZ412
236505	EHZ515
236515	EHZ515
236565	EHZ515
236606	EHZ518
237005	EHZ515
237314	NIL
237505	EHZ515
237816	NIL
238015	EHZ515
238105	EHZ515
238515	EHZ515
238605	EHZ515
239005	EHZ515
239462	EHZ406
239505	EHZ515
239562	EHZ506
240015	PHZ515
240404	PHZ412
240515	PHZ515
240565	PHZ515
241105	EHZ515
241605	EHZ515
241926	PHZ418
241929	PHZ416
242106	EHZ518
242606	EHZ518
242856	NIL
242859	NIL
242868	NIL
242869	NIL
243005	PHZ515
243505	PHZ515
243905	PHZ515
243909	PHZ516
243915	PHZ515
243919	PHZ516
244905	PHZ515
244909	PHZ516
244915	PHZ515
244919	PHZ516
245015	MHZ515
245404	MHZ412
245423	MHZ409
245462	MHZ406
245505	MHZ515
245515	MHZ515
245562	MHZ506
245565	MHZ515
246015	BHZ515
246314	NIL
246404	BHZ515
246505	BHZ4515
246515	BHZ515
246565	BHZ515
246816	NIL
247015	BHZ515
247515	BHZ515
247565	BHZ515
248015	BHZ515
248404	BHZ412
248505	BHZ515
248515	BHZ515
248565	BHZ515
250015	BHZ515
250404	BHZ412
250406	WHZ418
250421	BHZ403
250431	BHZ403
250432	LHZ406
250505	BHZ515
250512	SHZ506
250515	BHZ515
250522	SHZ506
250532	SHZ506
250542	SHZ506
250552	SHZ506
250565	BHZ515
250711	WHZ503
250721	WHZ503
250731	WHZ503
250801	SHZ403
250802	SHZ402
250906	WHZ418
251035	MHZ515
251306	NIL
251404	MHZ412
251406	SHZ418
251048	NIL
251412	SHZ506
251505	MHZ515
251511	SHZ503
251512	SHZ506
251535	MHZ515
251565	MHZ515
251901	SHZ503
251902	SHZ406
251903	SHZ503
251906	SHZ406
251909	SHZ410
251911	SHZ503
251914	SHZ412
251917	SHZ507

• : *bloc de contraintes*

251921	SHZ503
251922	SHZ502
251926	SHZ418
251931	SHZ503
251935	SHZ505
251941	SHZ503
251942	SHZ502
251951	SHZ503
251953	SHZ503
251961	SHZ503
251962	SHZ502
251971	SHZ503
251973	SHZ503
251981	SHZ503
251982	SHZ502
251991	SHZ503
251993	SHZ503
252025	MHZ515
252306	NIL
252404	MHZ412
252408	NIL
252505	MHZ515
252512	SHZ506
252525	MHZ515
252565	MHZ515
252905	SHZ515
252909	SHZ516
252915	SHZ515
252919	SHZ516
252926	SHZ418
252929	SHZ416
253015	WHZ515
253025	WHZ515
253306	NIL
253314	NIL
253404	WHZ412
253408	NIL
253505	WHZ515
253515	WHZ515
253525	WHZ515
253565	NIL
253816	NIL
253905	SHZ515
253909	SHZ516
253915	SHZ515
253919	SHZ516
253926	SHZ418
253929	SHZ416
254015	WHZ515
254306	NIL
254404	BHZ412
254408	NIL
254414	WHZ412
254436	WHZ5418
254462	WHZ406
254505	WHZ515
254515	WHZ515
254565	WHZ515
255005	WHZ515
255015	KHZ515
255314	NIL
255404	KHZ412
255405	KHZ415
255462	KHZ406 ou WHZ406
255505	WHZ515
255515	KHZ515
255801	KHZ403
255802	KHZ402
255811	KHZ403
255812	KHZ402
255816	NIL
255821	KHZ403
255822	KHZ402
255831	KHZ403
255832	KHZ402
256015	MHZ515
256025	MHZ515
256105	WHZ515
256404	MHZ412
256462	MHZ406
256505	MHZ515
256515	MHZ515
256525	MHZ515
256565	MHZ515
256605	WHZ515
256926	KHZ418
256929	KHZ416
257005	MHZ515
257314	NIL
257404	KHZ412
257452	KHZ406
257505	MHZ515
257515	KHZ515
257562	KHZ506 ou WHZ506
257816	NIL
257819	NIL
257856	NIL
257859	NIL
257868	NIL
257869	NIL
258005	JHZ515
258404	WHZ412
258505	WHZ515
258515	JHZ515
258875	NIL

* : *bloc de contraintes*

258879	NIL
258885	NIL
258889	NIL
259015	MHZ515
259102	WHZ506
259104	JHZ512
259404	MHZ412
259505	MHZ515
259515	MHZ515
259565	MHZ515
259602	WHZ506
259604	JHZ512
259875	NIL
259879	NIL
259885	NIL
259889	NIL
260015	BHZ515
260404	BHZ412
260406	WHZ418
260421	BHZ403
260505	BHZ515
260515	BHZ515
260565	BHZ515
260856	NIL
260859	NIL
260868	NIL
260869	NIL
261005	JHZ515
261015	JHZ515
261314	NIL
261404	BHZ412
261422	BHZ406
261427	BHZ418
261462	BHZ406
261505	JHZ515
261515	JHZ515
261565	JHZ515
261816	NIL
261856	NIL
261859	NIL
261868	NIL
261869	NIL
262015	MHZ515 ou JHZ515
262102	JHZ506
262104	JHZ512
262414	NIL
252404	JHZ412
262423	JHZ409
262505	JHZ515
262515	MHZ515 ou JHZ515
262565	JHZ515
262602	JHZ506
262604	JHZ512
262816	NIL
26[illegible]56	NIL
262868	NIL
262869	NIL
263005	JHZ515
263015	OHZ515 ou BHZ515
263505	JHZ515
263515	OHZ515 ou BHZ515
263565	BHZ515
263905	OHZ515
263909	OHZ516
263915	OHZ515
263919	OHZ516
263926	OHZ418
263929	OHZ416
264005	BHZ515
264015	WHZ515
264314	NIL
264462	WHZ406
264505	BHZ515
264515	WHZ515
264565	WHZ515
264816	NIL
264819	NIL
265015	KHZ515
265103	BHZ409
265404	BHZ412
265505	BHZ515
265515	KHZ515 ou BHZ515
265602	BHZ506
265905	KHZ515
265909	KHZ516
265915	KHZ515
265919	KHZ516
266015	JHZ515
266105	MHZ515
266404	JHZ412
266505	JHZ515
266515	JHZ515
266565	JHZ515
266605	MHZ515
266936	KHZ518
266939	KHZ518
266946	KHZ518
266949	KHZ518
267805	NIL
267855	NIL
267905	KHZ515
267909	KHZ516
267915	KHZ515
267919	KHZ516
268005	MHZ515

* : *bloc de contraintes*

268015	KHZ515
268404	KHZ412
268412	KHZ406
268462	KHZ406
268505	MHZ515
268515	KHZ515
268905	KHZ515
268909	KHZ516
268915	KHZ515
268919	KHZ516
269015	HHZ515
269314	NIL
269515	HHZ515
269816	NIL
269936	KHZ518
269939	KHZ518
269946	KHZ518
269949	KHZ518
270015	HHZ515
270401	GIZ403
270404	HHZ412
270412	GIZ406
270415	IHZ415
270422	VHZ406
270432	GIZ506
270441	GIZ403
270442	GIZ506
270452	GIZ406
270462	GIZ506 ou HHZ406
270471	GIZ403
270505	HHZ515
270511	GIZ503
270512	GIZ506
270515	HHZ515
270522	GIZ506
270552	GIZ506
270562	GIZ506 ou HHZ506
270565	HHZ515
270905	KHZ515
270909	KHZ516
270915	KHZ515
270919	KHZ516
270971	GIZ403
271314	NIL
271816	NIL
271905	KHZ515
271909	KHZ516
271915	KHZ515
271919	KHZ516
272015	KHZ515
272314	NIL
272515	KHZ515
272816	NIL
272905	KHZ515
272909	KHZ516
272915	KHZ515
272919	KHZ516
273045	HHZ515
273404	HHZ512
273414	HHZ412
273423	HHZ409
273505	HHZ515
273545	HHZ515
273565	HHZ515
273936	KHZ518
273939	KHZ518
273946	KHZ518
273949	KHZ518
274015	MHZ515 ou HHZ515
274055	HHZ515
274404	HHZ412
274411	VHZ403
274414	VHZ412
274417	VHZ418
274421	VHZ403
274425	VHZ415
274432	IHZ406
274442	IHZ406
274452	IHZ406
274505	HHZ515
274515	MHZ515 ou HHZ515
274555	HHZ515
274565	HHZ515
274905	MHZ515
274909	MHZ516
274915	MHZ515
274919	MHZ516
274926	MHZ418
274929	MHZ416
275015	HHZ515
275404	MHZ412
275515	HHZ515
275565	HHZ515
275937	MHZ518 et MHZ403
275939	MHZ518
275947	MHZ518 et MHZ403
275949	MHZ518
276015	KHZ515
276314	NIL
276404	HHZ515
276405	HHZ415
276505	HHZ515
276515	KHZ515 ou HHZ515
276816	NIL
276905	KHZ515

* : *bloc de contraintes*

276909	KHZ516
276915	KHZ515
276919	KHZ516
277015	KHZ515 ou MHZ515
277314	NIL
277404	KHZ412
277515	KHZ515 ou MHZ515
277816	NIL
277905	KHZ515
277909	KHZ516
277915	KHZ515
277919	KHZ516
278015	MHZ515
278510	NIL
278515	MHZ515
279510	NIL
280015	EHZ515
280404	KHZ412
280422	EHZ406
280462	EHZ406 ou KHZ406
280505	EHZ515
280515	EHZ515
280562	EHZ506
280565	EHZ515
280801	EHZ403
280802	EHZ402
280811	EHZ403
280812	EHZ402
280821	EHZ403
280822	EHZ402
281302	NIL
281314	NIL
281362	NIL
281404	KHZ412
281412	GCZ406
281414	GCZ412
281422	GCZ406
281432	GCZ406
281442	GCZ406
281444	GCZ412
281452	KHZ406
281462	GCZ406 ou KHZ406
281471	GCZ403
281502	GCZ506
281504	GCZ512
281505	KHZ515
281512	GCZ506
281515	KHZ515
281522	GCZ506
281532	GCZ506
281552	GCZ506
281816	NIL
281926	EHZ418
281929	EHZ416
281962	GCZ406
281971	GCZ403
282314	NIL
282401	GCZ403
282432	GCZ406
282522	GCZ506
282532	GCZ506
282542	GCZ506
282816	NIL
282905	EHZ515
282909	EHZ516
282915	EHZ515
282919	EHZ516
283015	EHZ515
283035	EHZ515
283314	NIL
283411	GCZ403
283412	GCZ406
283422	GCZ406
283431	GCZ403
283451	GCZ403
283452	GCZ406
283462	GCZ406
283515	EHZ515
283522	GCZ506
283535	EHZ515
283562	GCZ506
283816	NIL
283936	EHZ518
283939	EHZ518
283946	EHZ518
283949	EHZ518
284015	MHZ515
284401	GCZ403
284411	GCZ403
284412	GCZ406
284422	GCZ406
284431	GCZ403
284432	GCZ406
284442	GCZ506
284451	GCZ403
284452	GCZ506
284462	GCZ406
284512	GCZ506
284515	MHZ515
284562	GCZ506
284935	EHZ515
284939	EHZ518
284945	EHZ515
284949	EHZ518
285015	EHZ515 ou OHZ515

* : *bloc de contraintes*

285314	NIL
285401	GCZ403
285431	GCZ403
285441	GCZ403
285451	GCZ403
285452	GCZ506
285512	GCZ506
285515	EHZ515 ou OHZ515
285565	OHZ515
285816	NIL
285905	EHZ515
285909	EHZ516
285915	EHZ515
285919	EHZ516
286015	KHZ515
286314	NIL
286404	KHZ412
286411	EHZ515
285919	EHZ516
286015	KHZ515
286314	NIL
286404	KHZ412
286411	EHZ403
286412	KHZ406
286462	KHZ406
286505	KHZ515
286515	KHZ515
286562	KHZ506
286565	KHZ515
286935	EHZ515
286939	EHZ518
286945	EHZ515
286949	EHZ518
287015	KHZ515
287515	KHZ515
287565	KHZ515
287935	EHZ515
287939	EHZ518
287945	EHZ515
287949	EHZ518
288015	KHZ515
288515	KHZ515
288565	KHZ515
288936	EHZ518
288946	EHZ518
289015	KHZ515
289314	NIL
289404	KHZ412
289505	KHZ515
289515	KHZ515
289565	KHZ515
289816	NIL
289856	NIL
289868	NIL
289869	NIL
290015	KHZ515
290401	GKZ403
290404	EHZ412
290422	GKZ506
290432	GKZ506
290441	GKZ403
290442	GKZ406
290452	GKZ406
290471	GKZ403
290512	GKZ506
290515	KHZ515
290522	GKZ506
290542	GKZ506
290552	GKZ506
290565	KHZ515
290905	EHZ515
290909	EHZ516
290915	EHZ515
290919	EHZ516
290971	GKZ403
291015	EHZ515
291513	HHZ509
291514	HHZ512
291515	EHZ515
291905	EHZ515
291909	EHZ516
291915	EHZ515
291919	EHZ516
292015	EHZ515
292045	RHZ515
292404	EHZ412
292432	GKZ406
292452	EHZ406
292462	EHZ406
292502	GKZ506
292512	PHZ506
292513	PHZ509
292515	EHZ515
292545	RHZ515
292905	RHZ515
292909	RHZ516
292915	RHZ515
292919	RHZ516
293015	PHZ515
293412	GKZ406
293422	GKZ506
293432	GJZ506
293512	PHZ506
293513	PHZ509 ou CHZ509
293514	CHZ512

* : *bloc de contraintes*

293515	PHZ515
293905	RHZ515
293909	RHZ516
293915	RHZ515
293919	RHZ516
294404	EHZ412
294512	CHZ506
294513	CHZ509
294522	CHZ506
294905	EHZ515
294909	EHZ516
294915	EHZ515
294919	EHZ516
294926	EHZ418
294929	EHZ416
294936	EHZ518
294939	EHZ518
294946	EHZ518
294949	EHZ518
295015	EHZ515 ou PHZ515
295025	EHZ515
295314	NIL
295404	EHZ412 ou PHZ412
295505	PHZ515
295515	EHZ515 ou PHZ515
295525	EHZ515
295565	PHZ515
295816	NIL
295936	EHZ518
295939	EHZ518
295946	EHZ518
295949	EHZ518
296015	BHZ515
296314	NIL
296319	NIL
296515	BHZ515
296889	NIL
297015	THZ515
297411	THZ403
297515	THZ515
297565	THZ515
297936	EHZ518
297939	EHZ518
297946	EHZ518
297949	EHZ518
298015	THZ515
298314	NIL
298401	GEZ403
298402	GEZ406
298501	GEZ503
298502	GEZ506
298515	THZ515
298816	NIL
299015	THZ515
299515	THZ515
300015	WHZ515
300412	GEZ406
300462	WHZ406
300471	GEZ403
300481	GEZ403
300491	GEZ403
300512	GEZ506
300515	WHZ515
300522	GEZ506
300801	WHZ403
300802	WHZ402
300811	WHZ403
300812	WHZ402
300821	WHZ403
300822	WHZ402
300856	NIL
300859	NIL
301511	GEZ503
301906	WHZ418
301909	WHZ416
301926	WHZ418
301929	WHZ416
302102	WHZ506
302602	WHZ506
302926	WHZ418
302929	WHZ416
302932	JHZ506
302942	JHZ506
303314	NIL
303404	WHZ412
303462	WHZ406
303816	NIL
303856	NIL
303859	NIL
303868	NIL
303869	NIL
304314	NIL
304404	WHZ412
304462	WHZ406
304512	GEZ506
304515	WHZ515
304562	WHZ506
304816	NIL
304856	NIL
304859	NIL
304868	NIL
304869	NIL
305314	NIL
305404	WHZ412
305412	GEZ506

• : ***bloc de contraintes***

305422	BHZ406
305462	BHZ406
305471	GEZ403
305481	GEZ403
305491	GEZ403
305512	GEZ506
305515	BHZ515
305522	GEZ506
305532	GEZ506
305542	GEZ506
305552	GEZ506
305562	GEZ506
305816	NIL
305856	NIL
305859	NIL
305868	NIL
305869	NIL
305971	GEZ403
305981	GEZ403
305991	GEZ403
306015	WHZ515
306025	WHZ515
306314	NIL
306404	WHZ412
306515	WHZ515
306525	WHZ515
306816	NIL
306856	NIL
306859	NIL
306868	NIL
306869	NIL
307875	NIL
307879	NIL
307885	NIL
307889	NIL
308015	WHZ515
308512	GEZ506
308515	WHZ515
308905	WHZ515
308909	WHZ516
308915	WHZ515
308919	WHZ516
309411	GFZ403
309511	GFZ503
309935	WHZ515
309936	WHZ518
309939	WHZ518
309945	WHZ518
309946	WHZ518
309949	WHZ518
310015	MHZ515
310026	MHZ515
310316	NIL
310326	NIL
310404	MHZ412
310406	MHZ418
310411	GFZ403
310416	AHZ418
310421	GFZ403
310426	AHZ418
310436	AHZ418
310446	AHZ418
310462	MHZ406
310471	GFZ403
310481	GFZ403
310491	GFZ403
310511	GFZ503
310515	MHZ515
310521	GFZ503
310525	MHZ515
310531	GFZ503
310541	GFZ503
310711	MHZ403
310721	MHZ403
310905	MHZ515
310909	MHZ516
310916	MHZ515
310919	MHZ516
311005	MHZ515
311015	JHZ515
311316	NIL
311416	LHZ418
311421	GFZ403
311505	MHZ515
311515	JHZ515
311521	GFZ503
311905	MHZ515
311909	MHZ516
311915	MHZ515
311919	MHZ516
312005	MHZ515
312316	NIL
312411	GFZ403
312416	THZ418
312431	GFZ403
312505	MHZ515
312511	GFZ503
312531	GFZ503
312932	JHZ506
312934	JHZ512
312935	BHZ515
312939	BHZ518
312942	JHZ506
312944	JHZ512
312945	BHZ515

* : *bloc de contraintes*

312949	BHZ518
313005	MHZ515
313015	JHZ515
313316	NIL
313326	NIL
313404	JHZ412
313414	JHZ412
313423	JHZ409
313426	JHZ406
313505	MHZ515
313515	JHZ515
313602	JHZ506
313905	JHZ515
313909	JHZ516
313916	JHZ515
313919	JHZ516
314005	IHZ515
314102	JHZ506
314416	JHZ418
314505	IHZ515
314932	JHZ506
314934	JHZ512
314939	JHZ518
314942	JHZ506
314944	JHZ512
314949	JHZ518
315005	IHZ515
315411	GFZ403
315505	IHZ515
315511	GFZ503
315905	MHZ515
315909	MHZ516
315915	MHZ515
319919	MHZ516
316005	JHZ518
316015	BHZ515
316421	BHZ403
316505	JHZ515
316515	BHZ515
316905	BHZ515
316909	BHZ516
316915	BHZ515
316919	BHZ516
317015	JHZ515
317515	JHZ515
317933	BHZ509
317939	BHZ518
317942	BHZ506
317949	BHZ518
318935	MHZ515
318939	MHZ518
318945	MHZ515
318949	MHZ518
319905	MHZ515
319909	MHZ516
319915	MHZ515
319919	MHZ516
320306	NIL
320406	HHZ418
320462	HHZ406
320562	HHZ506
320711	HHZ403
320721	HHZ403
320731	HHZ403
320741	HHZ403
320751	HHZ403
320761	HHZ403
320905	JHZ515
320909	JHZ516
320915	JHZ515
320919	JHZ516
320926	JHZ418
320929	JHZ416
321408	NIL
321905	OHZ515
321909	OHZ516
321915	OHZ515
321919	OHZ516
321926	OHZ418
321929	OHZ416
322408	NIL
323421	AHZ403
323462	AHZ406
323511	AHZ503
323521	AHZ503
323805	NIL
323855	NIL
324005	HHZ515
324505	HHZ515
324511	GFZ503
325005	HHZ515
325015	MHZ515
325025	MHZ515
325311	NIL
325321	NIL
325331	NIL
325341	NIL
325362	NIL
325402	MHZ406
325404	MHZ412
325411	GFZ403
325412	MHZ406
325416	MHZ418
325421	GFZ503
325431	GFZ403

325441	GFZ403
325452	MHZ406
325461	GFZ403
325462	MHZ406
325505	HHZ515
325511	GFZ503
325515	MHZ515
325562	MHZ506 ou GFZ506
325801	MHZ403
325802	MHZ402
325811	MHZ403
325812	MHZ402
326005	HHZ515
326462	MHZ406
326505	HHZ515
326926	MHZ418
326929	MHZ416
327005	HHZ515
327015	HHZ515
327411	GFZ403
327422	GFZ406
327431	GFZ403
327471	GFZ403
327481	GFZ403
327491	GFZ403
327505	HHZ515
327515	HHZ515
327905	MHZ515
327909	MHZ516
327915	MHZ515
327919	MHZ516
327971	GFZ403
327981	GFZ403
327991	GFZ403
328015	MHZ515
328106	HHZ518
328511	GFZ503
328515	MHZ515
328605	HHZ415
328905	MHZ515
328909	MHZ516
328915	MHZ515
328919	MHZ516
329015	MHZ515
329105	HHZ515
329326	NIL
329336	NIL
329346	NIL
329356	NIL
329404	MHZ412
329426	YHZ418
329428	YHZ418
329515	MHZ515
329525	MHZ515
329604	HHZ512
329905	MHZ515
329909	MHZ516
329915	MHZ515
329919	MHZ516
330015	IHZ515
330511	GFZ503
330515	IHZ515
330905	IHZ515
330909	IHZ516
330915	IHZ515
330919	IHZ516
331005	HHZ515
331015	IHZ515
331421	GFZ403
331422	GFZ406
331505	HHZ515
331515	IHZ515
331905	IHZ515
331909	IHZ516
331915	IHZ515
331919	IHZ516
332015	IHZ515
332103	HHZ509
332311	NIL
332515	IHZ515
332602	HHZ506
332905	MHZ515
332915	MHZ515
332936	JHZ518
332939	JHZ518
332946	JHZ518
332949	JHZ518
333106	HHZ518
333301	NIL
333606	HHZ518
334005	HHZ515
334505	HHZ5415
335005	VHZ515
335406	VHZ418
335505	VHZ515
335511	GFZ503
336103	HHZ509
336603	HHZ509
336805	NIL
336855	NIL
337405	NIL
337408	NIL
338104	HHZ512
338106	HHZ518
338604	HHZ512

* : *bloc de contraintes*

338606	HHZ518
339105	HHZ515
339106	HHZ518
339604	HHZ512
339606	HHZ518
340015	HHZ515 ou AHZ515
340303	NIL
340306	NIL
340314	NIL
340404	HHZ412
340406	BHZ418
340421	AHZ403
340432	AHZ406
340441	AHZ403
340442	AHZ406
240462	HHZ406
240515	HHZ515 ou AHZ515
340562	HHZ506
340565	AHZ515
340711	MHZ403
340721	BHZ403
340801	HHZ403
340802	HHZ402
340811	HHZ403
340812	HHZ402
340816	NIL
340821	HHZ403
340822	HHZ402
340831	HHZ403
340832	HHZ402
340841	HHZ403
340842	HHZ402
340851	HHZ403
340852	HHZ402
340856	NIL
340859	NIL
341408	NIL
341926	HHZ418
341929	HHZ416
342303	NIL
342314	NIL
342408	NIL
342816	NIL
342819	NIL
342868	NIL
342969	NIL
343015	AHZ515
343314	NIL
343404	HHZ412
343408	NIL
343515	AHZ515 ou HHZ515
343565	AHZ515
343816	NIL
343819	NIL
343868	NIL
343869	NIL
344306	NIL
344314	NIL
344408	NIL
344816	NIL
344875	NIL
344879	NIL
344885	NIL
344889	NIL
345005	MHZ515
345015	AHZ515
345404	AHZ412
345462	AHZ406
345505	MHZ515 ou AHZ515
345515	AHZ515
345565	AHZ515
345868	NIL
345869	NIL
346005	MHZ515
346505	MHZ515
346875	NIL
346879	NIL
346885	NIL
346889	NIL
347005	MHZ515
347015	HHZ515
347505	MHZ515
347515	HHZ515
347905	HHZ515
347909	HHZ516
347915	HHZ515
347919	HHZ516
348005	BHZ515
348015	HHZ515
348406	BHZ418
348505	BHZ515
348515	HHZ515
348905	HHZ515
348909	HHZ516
348915	HHZ515
348919	HHZ516
348936	HHZ518
348939	HHZ518
348946	HHZ518
348949	HHZ518
349103	MHZ509
349106	MHZ518
349602	MHZ506
349606	MHZ518
349905	HHZ515

* : *bloc de contraintes*

349909	HHZ516
349915	HHZ515
349919	HHZ516
349936	HHZ518
349939	HHZ518
349946	HHZ518
349949	HHZ518
350015	AHZ515
350045	HHZ515
350404	HHZ512 ou AHZ412
350505	AHZ515
350515	AHZ515
350545	HHZ515
350565	AHZ515
350905	HHZ515
350909	HHZ516
350915	HHZ515
350919	HHZ516
351106	MHZ518
351513	HHZ509
351514	HHZ512
351606	MHZ518
351905	HHZ515
351909	HHZ516
351915	HHZ515
351919	HHZ516
352015	HHZ515
352106	MHZ518
352515	HHZ515
352606	MHZ518
352933	HHZ509
352939	HHZ518
352942	HHZ506
352946	HHZ518
353106	MHZ518
353606	MHZ518
353909	HHZ516
353919	HHZ516
353939	HHZ518
353949	HHZ518
354106	BHZ518
354314	NIL
354606	BHZ518
354816	NIL
354905	HHZ515
354909	HHZ516
354915	HHZ515
354919	HHZ516
355005	BHZ515
355015	LHZ515
355025	LHZ515
355364	NIL
355404	LHZ412
355422	LHZ406
355431	LHZ403
355441	LHZ403
355464	LHZ412
355505	BHZ515 ou LHZ515
355515	LHZ515
355525	LHZ515
355562	LHZ506
355565	LHZ515
355866	NIL
356005	BHZ515
356015	LHZ515
356104	HHZ512
356404	LHZ412
356406	BHZ418
356505	LHZ515 ou BHZ515
356515	LHZ515
356565	LHZ515
356604	HHZ512
356934	HHZ512
356936	HHZ518
356939	HHZ518
356944	HHZ512
356946	HHZ518
356949	HHZ518
357005	BHZ515
357105	HHZ515
357406	BHZ418
357425	LHZ415
357505	BHZ515
357604	HHZ512
357935	HHZ515
357936	HHZ518
357939	HHZ518
357944	HHZ512
357946	HHZ518
357949	HHZ518
358005	BHZ515
358406	BHZ418
358422	LHZ406
358431	LHZ403
358441	LHZ403
358505	BHZ515
358935	HHZ515
358939	HHZ518
358944	HHZ512
358949	HHZ518
359005	MHZ515
359055	HHZ515
359423	LHZ409
359505	MHZ515
359555	HHZ515

* : *bloc de contraintes*

359936	HHZ518
359939	HHZ518
359945	HHZ515
359949	HHZ518
360015	LHZ515
360025	LHZ515
360103	HHZ509
360106	HHZ518
360301	NIL
360401	LHZ403
360404	LHZ412
360422	LHZ406
360431	LHZ403
360435	LHZ415
360441	LHZ403
360442	LHZ406
360445	LHZ415
360451	LHZ403
360452	LHZ406
360461	LHZ403
360462	LHZ406
360465	LHZ415
360471	LHZ403
360472	LHZ406
360482	LHZ406
360505	LHZ515
360515	LHZ515
360525	LHZ515
360565	LHZ515
360603	HHZ509
360606	HHZ518
360905	VHZ515
360915	VHZ515
360926	VHZ418
360936	VHZ518
360939	VHZ518
360946	VHZ518
360949	VHZ518
361107	EHZ518 et EHZ403
361314	NIL
361607	EHZ518 et EHZ403
361816	NIL
362106	MHZ518
362422	THZ406
362606	MHZ518
363005	BHZ515
363314	NIL
363415	THZ412
363421	THZ403
363422	THZ406
363432	THZ406
363441	THZ403
363442	THZ406
363451	THZ403
363461	THZ403
363473	THZ409
363505	BHZ515
363511	THZ503
363562	THZ506
363816	NIL
364005	BHZ515
364314	NIL
364412	THZ406
364421	THZ403
364422	THZ406
364425	THZ412
364431	THZ403
364432	THZ406
364438	THZ418
364505	BHZ515
364816	NIL
365015	THZ515
365106	BHZ518
365404	MHZ412 ou THZ412
365462	MHZ406 ou THZ406
365505	THZ515
365515	THZ515
365565	THZ515
3655606	BHZ518
365801	MHZ403
365802	MHZ402
365811	BHZ403
365812	BHZ402
365856	NIL
365859	NIL
366015	THZ515 ou MHZ515
366106	MHZ518
366404	THZ412
366411	THZ403
366462	THZ406
366505	THZ515
366515	THZ515 ou MHZ515
366562	MHZ506
366565	THZ515
366606	MHZ518
366926	BHZ418
366929	BHZ416
367106	BHZ518
367314	NIL
367606	BHZ518
367816	NIL
367868	NIL
367869	NIL
368306	NIL
368314	NIL

* : *bloc de contraintes*

368408	NIL
368816	NIL
368853	NIL
368859	NIL
368863	NIL
368868	NIL
368869	NIL
369314	NIL
369805	NIL
369816	NIL
369855	NIL
369868	NIL
369869	NIL
370314	NIL
370816	NIL
370856	NIL
370859	NIL
370868	NIL
370869	NIL
371106	BHZ518
371314	NIL
371606	BHZ518
371816	NIL
371856	NIL
371868	NIL
371869	NIL
372875	NIL
372879	NIL
372885	NIL
372889	NIL
373314	NIL
373423	MHZ409
373426	MHZ406
373816	NIL
373905	MHZ515
373909	MHZ516
373915	MHZ515
373919	MHZ516
374411	GEZ403
374412	GEZ506
374905	MHZ515
374909	MHZ516
374915	MHZ515
374919	MHZ516
375025	MHZ515
375511	GEZ503
375525	MHZ515
375905	MHZ515
375909	MHZ516
375915	MHZ515
375919	MHZ516
376905	BHZ515
376909	BHZ516
376915	BHZ515
376919	BHZ516
376926	BHZ418
376929	BHZ416
377015	BHZ515
377103	MHZ509
377515	BHZ515
377602	MHZ506
377933	MHZ509
377936	MHZ518
377939	MHZ518
377942	MHZ506
377946	MHZ518
377949	MHZ518
378035	MHZ515
378404	MHZ412
378513	GEZ509
378535	MHZ515
378936	MHZ518
378939	MHZ518
378946	MHZ518
378949	MHZ518
379936	MHZ518
379939	MHZ518
379946	MHZ518
379949	MHZ518
380936	MHZ518
380939	MHZ518
380946	MHZ518
380949	MHZ518
381936	BHZ518
381939	BHZ518
381946	BHZ518
381949	BHZ518
382015	BHZ515
382515	BHZ515
382905	BHZ515
382909	BHZ516
382915	BHZ515
382919	BHZ516
383015	BHZ515
383404	BHZ412
383515	BHZ515
383905	BHZ515
383909	BHZ516
383915	BHZ515
383919	NHZ516
383926	BHZ418
383929	BHZ416
384015	BHZ515
384421	BHZ141
384431	BHZ141

384905	BHZ515
384909	BHZ516
384915	BHZ515
384919	BHZ516
384926	BHZ418
384929	BHZ515
385905	BHZ516
385909	BHZ516
385915	BHZ515
385919	BHZ516
385926	BHZ418
385929	BHZ416
385905	MHZ515
386909	MHZ516
386915	MHZ515
386919	MHZ516
387937	EHZ518 et EHZ403
387939	EHZ518
387947	EHZ518 et EHZ403
387949	EHZ518
388936	MHZ518
388939	MHZ518
388946	MHZ518
388949	MHZ518
389905	BHZ515
389909	BHZ516
389915	BHZ515
389919	BHZ516
390905	BHZ515
390909	BHZ516
390915	BHZ515
390919	BHZ516
391015	BHZ515
391515	BHZ515
391936	BHZ518
391939	BHZ518
391946	BHZ518
391949	BHZ518
392936	MHZ518
392939	MHZ518
392946	MHZ518
392949	MHZ518
393936	BHZ518
393939	BHZ518
393946	BHZ518
393949	BHZ518
394936	BHZ518
394939	BHZ518
394946	BHZ518
394949	BHZ518
395905	BHZ515
395909	BHZ516
395915	BHZ515
395919	BHZ516
396314	NIL
396816	NIL
396819	NIL
396905	EHZ515
396909	EHZ516
396915	EHZ515
396919	EHZ516
396926	EHZ418
396929	EHZ416
396937	EHZ518 et EHZ403
396939	EHZ518
396947	EHZ518 et EHZ403
396949	EHZ518
398401	GKZ403
398402	GKZ406
398501	GKZ503
398502	GKZ506
400312	NIL
400421	CHZ403
400431	CHZ403
400432	CHZ406
400444	AHZ404
400462	AHZ406
400511	AHZ503 ou CHZ503
400521	GFZ503 ou CHZ503
400561	CHZ503
401314	NIL
401816	NIL
401819	NIL
401856	NIL
401868	NIL
401859	NIL
401869	NIL
402418	CHZ418
402875	NIL
402879	NIL
402885	NIL
402889	NIL
403015	AHZ515
403404	AHZ412
403462	AHZ406
403515	AHZ515
403906	AHZ515
403909	AHZ516
403915	AHZ515
403919	AHZ516
403926	AHZ418
403929	AHZ416
404935	AHZ515
404939	AHZ518
404945	AHZ515

* : *bloc de contraintes*

404949	AHZ518
405015	AHZ515
405312	NIL
405411	CHZ513
405412	CHZ406
405421	AHZ403
405422	CHZ506
405431	CHZ403
405432	AHZ406
405511	CHZ503
405515	AHZ515
405521	CHZ503
405541	CHZ503
405551	CHZ503
405561	CHZ503
405905	AHZ515
405909	AHZ516
405915	AHZ515
405919	AHZ516
405926	AHZ418
405929	AHZ416
406015	AHZ515
406306	NIL
406314	NIL
406408	AHZ418
406511	CHZ503
406515	AHZ515
406521	CHZ503
406816	NIL
406905	AHZ515
406909	AHZ516
406915	AHZ515
406919	AHZ516
406926	AHZ418
406929	AHZ416
407015	AHZ515
407404	AHZ412
407515	AHZ515
407905	AHZ515
407909	AHZ516
407915	AHZ515
407919	AHZ516
407926	AHZ418
407929	AHZ416
409411	CHZ403
410011	CH503
410021	CHZ503
410312	NIL
410316	NIL
410322	NIL
410411	CHZ403
410412	CHZ406
410416	CHZ418
410421	CHZ503
410422	CHZ506
410431	CHZ403
410432	CHZ406
410451	CHZ403
410452	CHZ406
410511	CHZ503
410512	CHZ506
410521	CHZ503
410522	CHZ506
410532	CHZ506
410561	CHZ503
410911	CHZ403
410921	CHZ503
411306	NIL
411408	NIL
411421	CHZ403
412306	NIL
412408	NIL
413005	AHZ515
413406	AHZ418
413505	AHZ515
414005	AHZ515
414406	AHZ418
414505	AHZ515
415005	AHZ515
415025	LHZ515
415311	NIL
415314	NIL
415401	UHZ403
415406	AHZ418
415411	UHZ403
415414	UHZ412
415421	YHZ403 ou UHZ403
415422	LHZ406
415423	LHZ409
415431	LHZ403 ou UHZ403
415434	UHZ412
415435	LHZ415
415441	UHZ403
415452	UHZ406
415472	LHZ406
415505	AHZ515
415511	UHZ503
415522	UHZ506
415525	LHZ515
415532	UHZ506
415542	UHZ506
415552	UHZ506
415801	LHZ403
415802	LHZ402
415811	LHZ403

* : *bloc de contraintes*

415812	LHZ402
415926	LHZ418
415929	LHZ416
416005	AHZ515
416406	AHZ418
416421	UHZ403
416422	LHZ406
416505	AHZ515
416521	UHZ503
416856	NIL
416859	NIL
416868	NIL
416869	NIL
417005	LHZ515
417015	LHZ515
417025	LHZ515
417105	AHZ515
417364	NIL
417404	LHZ412
417505	LHZ515
417515	LHZ515
417525	LHZ515
417562	LHZ506
417605	AHZ515
417866	NIL
417905	LHZ515
417909	LHZ516
417915	LHZ515
417919	LHZ516
417921	LHZ503
417922	LHZ502
418015	LHZ515
418515	LHZ515
418805	NIL
418855	NIL
418905	LHZ515
418909	LHZ516
418915	LHZ515
418919	LHZ516
419015	LHZ515
419019	LHZ516
419422	LHZ406
419515	LHZ515
419519	LHZ516
419905	LHZ516
419909	LHZ516
419915	LHZ515
419919	LHZ516
419921	LHZ503
419922	LHZ502
420015	LHZ515
420314	NIL
420406	LHZ418
420421	CHZ503
420422	CHZ506
420432	CHZ406
420511	CHZ503
420515	LHZ515
420521	CHZ503
420531	CHZ503
420541	CHZ503
420711	LHZ403
420721	LHZ403
420816	NIL
420905	LHZ515
420909	LHZ516
420915	LHZ515
420919	LHZ516
421011	LHZ501
421031	LHZ501
421045	LHZ505
421054	LHZ504
421063	LHZ503
421075	LHZ505
421091	LHZ501
421111	LHZ501
421124	LHZ504
421132	LHZ502
421143	LHZ503
421173	LHZ503
421181	LHZ501
421194	LHZ504
421203	LHZ503
421213	LHZ503
421222	LHZ502
421232	LHZ502
421241	LHZ501
421261	LHZ501
421271	LHZ501
421291	LHZ501
421301	LHZ501
421306	NIL
421322	LHZ502
421342	LHZ502
421351	LHZ501
421361	LHZ501
421371	LHZ501
421381	LHZ501
421408	NIL
421411	CHZ403
421412	CHZ406
421512	CHZ506
421521	CHZ503
421531	CHZ503
421541	CHZ503

421551	CHZ503
422005	LHZ515
422011	LHZ501
422022	LHZ502
422034	LHZ504
422046	LHZ506
422075	LHZ505
422082	LHZ502
422092	LHZ502
422112	LHZ502
422121	LHZ501
422401	CHZ403
422402	CHZ406
422412	CHZ406
422422	CHZ406
422432	CHZ406
422442	CHZ406
422452	CHZ406
422462	CHZ406
422472	CHZ406
422482	CHZ406
422492	CHZ406
422505	LHZ515
422561	CHZ503
423005	LHZ515
423505	LHZ515
424005	LHZ515
424505	LHZ515
425005	LHZ515
425015	THZ515
425312	NIL
425314	NIL
425404	THZ412
425412	THZ406
425421	THZ403
425422	THZ406
425425	THZ415
425431	THZ403
425432	THZ406
425505	LHZ515
425511	CHZ503
425515	THZ515
425521	CHZ503
425801	THZ403
425802	THZ402
425811	THZ403
425812	THZ402
425816	NIL
425856	NIL
425859	NIL
426005	LHZ515
426015	THZ515
426462	THZ406
426505	LHZ515
426511	CHZ503 ou THZ503
426512	CHZ506
426515	THZ515
426521	CHZ503
426562	THZ506
426926	THZ418
426929	THZ416
427015	THZ515
427312	NIL
427411	CHZ403
427412	CHZ406
427421	CHZ503
427511	CHZ503
427515	THZ515
427868	NIL
427869	NIL
428314	NIL
428415	THZ415
428422	THZ406
428441	THZ403
428442	THZ406
428451	THZ403
428461	THZ403
428501	LHZ503
428816	NIL
428868	NIL
428869	NIL
429501	LHZ503
429868	NIL
429869	NIL
430306	NIL
430406	THZ418
430432	CHZ406
430511	CHZ503
430521	CHZ503
430531	CHZ503
430711	THZ403
430721	THZ403
430905	THZ515
430909	THZ516
430915	THZ515
430919	THZ516
431404	THZ412
431408	NIL
431411	THZ403
431422	THZ406
431934	THZ512
431936	THZ518
431939	THZ518
431944	THZ512
431946	THZ518

• : *bloc de contraintes*

431949	THZ518
432408	NIL
432411	THZ403
432905	THZ515
432909	THZ516
432915	THZ515
432919	THZ516
433005	THZ515
433425	THZ415
433428	THZ418
433431	THZ403
433505	THZ515
433934	THZ512
433936	THZ518
433939	THZ518
433944	THZ512
433946	THZ518
433949	THZ518
434104	THZ512
434511	CHZ503
434604	THZ512
434905	THZ515
434909	THZ516
434915	THZ515
434919	THZ516
435005	THZ515
435314	NIL
435406	JHZ418
435505	THZ515
435511	CHZ503
435816	NIL
435926	JHZ418
436104	THZ512
436306	NIL
436314	NIL
436604	THZ512
436816	NIL
436819	NIL
436856	NIL
436859	NIL
436868	NIL
436869	NIL
437005	THZ515
437312	NIL
437314	NIL
437505	THZ515
437511	CHZ503
437521	CHZ503
437816	NIL
437856	NIL
437859	NIL
437868	NIL
437869	NIL
438314	NIL
438816	NIL
438819	NIL
439314	NIL
439408	NIL
439816	NIL
439819	NIL
440306	NIL
440406	JHZ418
440511	CHZ503
440905	JHZ515
440909	JHZ516
440915	JHZ515
440919	JHZ516
440926	JHZ418
440929	JHZ416
441306	NIL
441408	NIL
441512	CHZ506
441856	NIL
441868	NIL
441905	JHZ515
441909	JHZ516
441915	JHZ515
441919	JHZ516
441926	JHZ418
441929	JHZ416
441936	JHZ518
441939	JHZ518
441946	JHZ518
441949	JHZ518
442306	NIL
442408	NIL
442511	CHZ503
442512	CHZ506
442561	CHZ503
443306	NIL
443408	NIL
443512	CHZ506
443522	CHZ506
444314	NIL
444816	NIL
445314	NIL
445406	CHZ408
445411•	CHZ403
445432	CHZ406
445511•	CHZ503
445512	CHZ506
445513	CHZ509
445521	CHZ503
445802	CHZ502
445812	CHZ502

• : *bloc de contraintes*

445816	NIL
445822	CHZ502
445832	CHZ502
445842	CHZ502
445852	NIL
445858	NIL
445862	NIL
445868	NIL
445872	NIL
445878	NIL
445882	CHZ502
445892	CHZ502
445926	CHZ418
446005	JHZ515
446314	NIL
446406	JHZ418
446505	JHZ515
446512	CHZ506
446802	CHZ502
446812	CHZ502
446816	NIL
446822	CHZ502
446832	CHZ502
446842	CHZ502
446852	NIL
446858	NIL
446862	NIL
446868	NIL
446872	NIL
446878	NIL
446882	NIL
446888	NIL
447106	JHZ518
447421	UHZ403
447431	UHZ403
447512	CHZ506
447521	CHZ503
447531	CHZ503
447606	JHZ518
447854	NIL
447856	NIL
448314	NIL
448429	CHZ418
448431	CHZ403
448441	AHZ403
448501	CHZ503
448512	CHZ506
448816	NIL
449012	CHZ502
449021	CHZ501
449031	CHZ501
449042	CHZ502
449056	CHZ506
449062	CHZ502
449076	CHZ506
449083	CHZ503
449094	CHZ504
449101	CHZ501
449114	CHZ504
449124	CHZ504
449134	CHZ504
449144	CHZ504
449512	CHZ506
449522	CHZ506
449532	CHZ506
449541	CHZ503
450306	NIL
450312	NIL
450322	NIL
450332	NIL
450401	CHZ403
450402	CHZ406
450406	CHZ418
450411	CHZ403
450412	CHZ406
450421	CHZ403
450429	CHZ415
450431	CHZ403
450432	CHZ406
450441	CHZ403
450451	CHZ503
450452	CHZ406
450461	CHZ403
450501	CHZ503
450511	CHZ503
450521	CHZ503
450561	CHZ503
450721	CHZ403
450731	CHZ403
450741	CHZ403
450751	CHZ403
450761	CHZ503
450781	CHZ503
450791	CHZ503
451402	CHZ406
451411	CHZ403
451412	NIL
451421	CHZ403
451422	NIL
451429	CHZ418
451432	NIL
451442	NIL
451502	CHZ506
451511	CHZ503
451512	CHZ506

* : *bloc de contraintes*

456902	UHZ506
456904	UHZ504
456905	CHZ515
456909	CHZ516
456912	UHZ506
456914	UHZ504
456915	UHZ515
456919	UHZ516
457411	UHZ403
457414	UHZ412
457434	UHZ412
457511	UHZ503
457512	CHZ506
457522	UHZ506
457532	UHZ506
457542	UHZ506
457552	UHZ506
457901	CHZ503
457904	CHZ504
457911	CHZ503
457914	CHZ504
458011*	CHZ503
458021*	CHZ503
458411*	CHZ403
458421*	CHZ503
458422*	CHZ506
458511*	CHZ503
458512*	CHZ506
458521*	CHZ503
458522*	CHZ506
458541	CHZ503
458561*	CHZ503
458801	CHZ403
458802	CHZ402
458811	CHZ403
458812	CHZ402
458821	CHZ403
458822	CHZ402
458831	CHZ403
458832	CHZ402
458841*	CHZ403
458842	CHZ402
458901	CHZ503
458902	CHZ506
458904	CHZ504
458911	CHZ503
458912*	CHZ506
458914	CHZ504
458917	CHZ507
458921	CHZ503
458922*	CHZ506
458923	CHZ503
458924	CHZ504
458925*	CHZ505
458931*	CHZ503
458933*	CHZ503
458941*	CHZ503
458943*	CHZ503
458951*	CHZ503
458953*	CHZ503
458961	CHZ503
458963*	CHZ503
458971	CHZ503
458973	CHZ503
459011	CHZ503
459021	CHZ503
459402	CHZ406
459411	CHZ403
459418	CHZ418
459421	CHZ503
459422	CHZ506
459511	CHZ503
459512	CHZ506
459521	CHZ503
459522	CHZ506
459532	CHZ506
459561	CHZ503
459902	CHZ506
459907	CHZ507
459911	CHZ403
459921	CHZ503
460412	CHZ406
460421	CHZ403
460902	CHZ506
460907	CHZ507
461401	CHZ403
461411	CHZ403
461412	CHZ406
461421	CHZ403
461422	CHZ406
461432	CHZ406
461442	CHZ406
461452	CHZ406
461462	CHZ406
461472	CHZ406
461482	CHZ406
461492	CHZ406
461502	CHZ506
461511	CHZ503
461512	CHZ506
461522	CHZ506
461532	CHZ506
461561	CHZ503
461901	CHZ503
461904	CHZ504

* : *bloc de contraintes*

461911*	CHZ403
461921*	CHZ503
462402	CHZ406
462421	CHZ503
462422	CHZ506
462432	CHZ406
462511*	CHZ503
462521*	CHZ503
462522	CHZ506
462531	CHZ503
462561*	CHZ503
462905	CHZ515
462909	CHZ516
462915	CHZ515
462919	CHZ516
462926	CHZ418
462929	CHZ416
463401	CHZ403
463412	CHZ406
463422	CHZ406
463432	CHZ406
463442	CHZ406
463452	CHZ406
463462	CHZ406
463472	CHZ406
463482	CHZ406
463492	CHZ406
463512	CHZ506
463521	CHZ503
463531	CHZ503
463541	CHZ503
463551	CHZ503
464005	CHZ515
464421	GGZ403
464505	CHZ515
464521	GGZ503
465421	CHZ503
465422	CHZ506
465511	CHZ503
465521	CHZ503
465531	CHZ503
465561	CHZ503
466905	CHZ515
466909	CHZ516
466915	CHZ515
466919	CHZ516
466939	CHZ516
466949	CHZ518
467905	CHZ515
467909	CHZ516
467915	CHZ515
467919	CHZ516
468011	CHZ503
468014	CHZ504
468021	CHZ503
468024	CHZ504
468031	CHZ503
468034	CHZ504
468041	CHZ503
468044	CHZ504
468051	CHZ503
468054	CHZ504
468061	CHZ503
468064	CHZ504
468071	CHZ503
468074	CHZ504
468081	CHZ503
468084	CHZ504
468091	CHZ503
468094	CHZ504
468101	CHZ503
468104	CHZ504
468111	CHZ504
468114	CHZ504
468121	CHZ503
468124	CHZ504
468131	CHZ503
468134	CHZ504
468141	CHZ503
468144	CHZ504
468151	CHZ503
468154	CHZ504
468161	CHZ503
468164	CHZ504
468171	CHZ503
468174	CHZ504
469005	CHZ515
469505	CHZ515
470302	NIL
470412	GEZ406
470471	GEZ403
470502	GEZ503
470511	GEZ503
470512	GEZ506
470522	GEZ506
470801	RHZ503
470802	RHZ502
470926	QHZ418
470929	QHZ416
471015	QHZ515
471412	GEZ406
471512	GEZ506
471515	QHZ515
471905	QHZ515
471909	QHZ516

* : *bloc de contraintes*

471915	QHZ515
471919	QHZ516
472015	QHZ515
472515	QHZ515
472905	QHZ515
472909	QHZ516
472915	QHZ515
472919	QHZ516
473512	GEZ506
473903	QHZ509
473905	QHZ515
473909	QHZ516
473915	QHZ515
473919	QHZ516
474015	RHZ515
474411	GEZ403
474412	GEZ506
474515	RHZ515
474905	RHZ515
474909	RHZ516
474915	RHZ515
474919	RHZ516
475015	QHZ515
475302	NIL
475404	QHZ412
475412	GEZ506
475471	GEZ403
475512	GEZ506
475515	QHZ515
475522	GEZ506
475532	GEZ506
475542	GEZ506
475552	GEZ506
475562	GEZ506
475935	QHZ515
475936	QHZ518
475945	QHZ515
475946	QHZ518
475971	GEZ403
476936	QHZ518
476939	QHZ518
476946	QHZ518
476949	QHZ518
480025	ZHZ515
480314	NIL
480364	NIL
480401	GFZ403
480411	GFZ403
480421	GFZ403
480462	ZHZ406
480471	GFZ403
480501	GFZ503
480511	GFZ503
480521	GFZ503
480522	GFZ506
480525	ZHZ515
480531	GFZ503
480541	GFZ503
480562	ZHZ506
480801	ZHZ403
480802	ZHZ402
480811	ZHZ403
480812	ZHZ402
480816	NIL
480856	NIL
480866	NIL
481421	GFZ403
481521	GFZ503
481926	ZHZ418
481929	ZHZ416
482411	GFZ403
482431	GFZ403
482511	GFZ503
482531	GFZ503
482934	NIL
484015	ZHZ515
484314	NIL
484515	ZHZ515
484816	NIL
484905	ZHZ515
484909	ZHZ516
484915	ZHZ515
484919	ZHZ516
485362	NIL
485411	GFZ403
485461	GFZ403
485511	GFZ503
485521	GFZ503
485562	GFZ506
485905	ZHZ515
485909	ZHZ516
485915	ZHZ515
485919	ZHZ516
486015	QHZ515
486404	QHZ412
486411	GFZ403
486426	QHZ418
486511	GFZ503
486515	QHZ515
486905	RHZ515
486909	RHZ516
486915	RHZ515
486919	RHZ516
487905	ZHZ515
487915	ZHZ515

• : *bloc de contraintes*

488512	GFZ506
488868	NIL
488869	NIL
489868	NIL
489969	NIL
490421	GFZ403
490521	GFZ503
490905	ZHZ515
490915	ZHZ515
491015	ZHZ515
491515	ZHZ515
491905	ZHZ515
491909	ZHZ516
491915	ZHZ515
491919	ZHZ516
492905	ZHZ515
492915	ZHZ515
493015	ZHZ515
493515	ZHZ515
493905	ZHZ515
493909	ZHZ516
493915	ZHZ515
493919	ZHZ516
494015	ZHZ515
494515	ZHZ515
494905	ZHZ515
494915	ZHZ515
495311	NIL
495321	NIL
495331	NIL
495341	NIL
495411	GFZ503
495421	GFZ503
495431	GFZ403
495441	GFZ503
495511	GFZ503
495521	GFZ503
495531	GFZ503
495541	GFZ503
495551	GFZ503
495905	ZHZ515
495915	ZHZ515
496511	GFZ503
496905	ZHZ515
496909	ZHZ516
496915	ZHZ515
496919	ZHZ516
497411	GFZ403
497511	GFZ503
498401	GFZ403
498402	GFZ406
498501	GFZ503
498502	GFZ506
500412	GFZ406
500422	GFZ406
500471	GFZ403
500481	GFZ403
500491	GFZ403
500512	GFZ506
500522	GFZ506
500562	GFZ506
501413	YHZ409
502412	GFZ406
502422	GFZ406
502512	GFZ506
502522	GFZ506
502542	GFZ506
504422	GFZ406
504522	GFZ506
505412	GFZ506
505422	GFZ506
505432	GFZ506
505442	GFZ506
505471	GFZ403
505481	GFZ403
505491	GFZ403
505512	GFZ506
505522	GFZ506
505532	GFZ506
505971	GFZ403
505981	GFZ403
505991	GFZ403
510015	QHZ515
510404	QHZ412
510406	QHZ418
510416	QHZ418
510505	QHZ515
510515	QHZ515
510565	QHZ515
511005	QHZ515
511015	QHZ515
511316	NIL
511404	QHZ412
511416	ZHZ416
511505	QHZ515
511515	QHZ515
511565	QHZ515
512005	QHZ515
512505	QHZ515
513005	QHZ515
513505	QHZ515
514005	RHZ515
514505	RHZ515
515015	RHZ515
515105	QHZ415

* : *bloc de contraintes*

515414	RHZ412
515441	RHZ403
515515	RHZ515
515565	RHZ515
515605	QHZ415
520015	ZHZ515
520306	NIL
520314	NIL
520406	ZHZ418
520515	ZHZ515
520565	ZHZ515
520711	ZHZ403
520721	ZHZ403
520816	NIL
521408	NIL
522015	QHZ515
522404	QHZ412
522408	NIL
522505	QHZ515
522515	QHZ515
523005	ZHZ515
523314	NIL
523505	ZHZ515
523816	NIL
524005	QHZ515
524015	ZHZ515
524505	QHZ515
524515	ZHZ515
524565	ZHZ515
525005	ZHZ515
525015	ZHZ515
525505	ZHZ515
525515	ZHZ515
525565	ZHZ515
526005	ZHZ515

526015	ZHZ515
526025	ZHZ515
526314	NIL
526364	NIL
526462	ZHZ406
526505	ZHZ515
526515	ZHZ515
526525	ZHZ515
526562	ZHZ506
526565	ZHZ515
526816	NIL
526866	NIL
527005	ZHZ515
527015	QHZ515
527404	QHZ412
527417	QHZ418
527425	QHZ415
427426	QHZ418
527505	QHZ515 ou ZHZ5
527515	QHZ515
527565	QHZ515
528005	ZHZ515
528411	THZ403
528414	THZ412
528425	THZ415
528428	THZ418
528431	THZ403
528442	THZ406
528505	ZHZ515
529104	NIL
529603	NIL
530402	EHZ406
530416	MHZ418
530451	QHZ403
530462	MHZ406

530562	MHZ506
532005	ZHZ515
532015	MHZ515
532025	MHZ515
532402	MHZ406
532404	MHZ412
532505	ZHZ515 ou MHZ515
532515	MHZ515
532525	MHZ515
532565	MHZ515
533005	ZHZ515
533311	NIL
533402	MHZ406
533505	ZHZ515
534005	ZHZ515
534015	MHZ515
534402	MHZ406
534505	ZHZ515
534515	MHZ515
534565	MHZ515
535005	ZGZ515
535015	MHZ515
535312	GJZ506
535314	NIL
535402	MHZ406
535404	MHZ412
535412	MHZ406
535441	GJZ401 ou MHZ403
535442	GJZ402
535452	MHZ402 ou MHZ406
535462	MHZ406
535505	ZHZ515 ou MHZ515
535515	MHZ515
535522	MHZ506
535532	GJZ506

550542	GIZ506
550552	GIZ506
550561	GIZ501
550562	GIZ502
551441	GIZ403
551442*	GIZ506
551444*	GIZ504
551452	GIZ406
551462*	GIZ506
551464	GIZ504
551512	GIZ506
551522	GIZ506
551532	GIZ506
551534	GIZ504
551552	GIZ506
551562	GIZ506 ou GEZ506
551564	GIZ504
552412	GEZ506
552471	GEZ403
552481	GEZ403
552491	GEZ403
552512	GEZ506
552532	GKZ506 ou GEZ506
552534	GKZ504
552552	GEZ506
553412	GKZ506
553414	GKZ504
553441	GKZ401
553442	GKZ402
553532	GKZ506
553534	GKZ504
553541	GKZ501
553542	GKZ502
554432	GKZ506
554434	GKZ504
554441	GKZ403
554442	GKZ406
554452	GKZ406
554454	GKZ404
554512	GIZ506
554514	GKZ504
554522	GKZ506
554524	GKZ504
554534	GKZ504
554542	GKZ506
554552	GKZ506
554554	GKZ504
554572	GKZ506
554582	GKZ506
554592	GKZ506
555412	GKZ406
555414	GKZ404
555422	GKZ506
555424	GKZ504
555432	GJZ506
555434	GJZ504
556414	GKZ404
556416*	GKZ406
556434	GKZ404
556436*	GKZ406
556444	GKZ404
556532	GKZ502
556534	GKZ504
556552	GCZ506
558444	GKZ404
560011	GAZ503 ou GEZ503
560012	GAZ506 ou GEZ506
560021	GAZ503 ou GEZ503
560022	GAZ506 ou GEZ506
560031	GAZ503 ou GEZ503
560032	GAZ506 ou GEZ506
560042	GAZ506 ou GEZ506
560052	GAZ506 ou GEZ506
560062	GAZ506 et GAZ406
560072	GAZ506 et GAZ406
560302	NIL
560314	NIL
560352	NIL
560362	NIL
560411	GAZ403 ou GEZ403
560421	GAZ403 ou GEZ403
560422	GGZ406
560424	GGZ404
560431	GAZ403 ou GEZ403
560432	GGZ406
560434	GGZ404
560442	GGZ406
560444	GGZ404
560452	GGZ406
560454	GGZ404
560471	GAZ403 ou GEZ403
560481	GAZ403 ou GEZ403
560491	GAZ403 ou GEZ403
560511	GAZ503 ou GEZ503
560512	GAZ506 ou GEZ506
560521	GAZ503 ou GEZ503
560522	GAZ506 ou GEZ506
560531	GAZ503 ou GEZ503
560532	GAZ506 ou GEZ506
560542	GAZ506
560552	GAZ506
560562	GAZ506
560572	GAZ506
560911	GAZ403 ou GEZ403
560921	GAZ403 ou GEZ403

* : *bloc de contraintes*

560931	GAZ403 ou GEZ403
560971	GAZ403 ou GEZ403
560981	GAZ403 ou GEZ403
560991	GAZ403 ou GEZ403
561522	GGZ506
561524	GGZ504
562011	GAZ503 ou GEZ503
562013	GAZ509 ou GEZ509
562511	GAZ503 ou GEZ503
562513	GAZ509 ou GEZ509
562522	GGZ506
563431	GCZ401
563522	GAZ506 et GAZ406
563531	GCZ501
563532	GAZ506 et GAZ406
563542	GAZ506 et GAZ406
563552	GAZ506 et GAZ406
563562	GAZ506 et GAZ406
564314	NIL
564412	GCZ406 ou GEZ406
564414*	GCZ404
564416*	GCZ406
564422	GEZ406
564431	GCZ501
564432	GCZ506
564434	GCZ504
564436*	GCZ406
564441	GCZ401
564442	GCZ402 ou GEZ406
564443	GCZ403
564444	GCZ404
564452	GEZ406
564454	GCZ404
564471	GEZ403
564481	GEZ403
564491	GEZ403
564512	GCZ506 ou GEZ506
564514	GCZ504
564522	GEZ506
564531	GCZ501
564532	GCZ506
564534	GCZ504
564536	GCZ506
564544	GCZ504
564552	GEZ506
564554	GCZ504
564574	GCZ504
565314	NIL
565412	NIL
565414	NIL
566302	NIL
566304	NIL
566314	NIL
566324	NIL
566334	NIL
566362	NIL
566412	GCZ406
566414	GCZ412
566422*	GCZ406 ou GEZ406
566424*	GCZ404
566432*	GCZ406
566434*	GCZ404
566442	GCZ406
566454	GCZ404
566462	GCZ406
566464	GCZ404
566502	GCZ506
566504	GCZ512
566512	GCZ506
566514	GCZ504
566522*	GCZ506 ou GEZ506
566528*	GCZ508
566532*	GCZ506
566538*	GCZ508
566544	GCZ504
566552	GCZ506
566554	GCZ504
566562	GCZ506
566592	GCZ506
566962	GCZ406
567061	GCZ503
567334	NIL
567422	GCZ506
567432	GCZ406
567434	GCZ404
567452	GCZ406
567462	GCZ406
567512	GCZ506
567522	GCZ506
567561	GCZ503
567582	GCZ506
568412	GEZ506
568416	GCZ406
568422	GCZ506
568432	GCZ406
568436	GCZ406
568442	GCZ506
568444	GCZ504
568451	GEZ403
568452	GCZ506
568454	GCZ504
568462	GCZ506
568512	GCZ506 ou GEZ506
568514	GCZ504
568522	GCZ506

* : ***bloc de contraintes***

568536	GCZ506
568562	GCZ506
568572	GCZ506
568582	GCZ506
568592	GCZ506
569431	GFZ403
569432	GFZ402
569531	GFZ503
569532	GFZ502
570322	NIL
570342	NIL
570412	GFZ406
570421	GFZ403
570422	GFZ402 ou GFZ406
570441	GFZ403
570442	GFZ402
570471	GFZ403
570512	GFZ506
570521	GFZ503
570522	GFZ502 ou GFZ506
570541	GFZ503
570542	GFZ502
570562	GFZ506
571312	NIL
571411	GFZ403
471412	GFZ402
571511	GFZ503
571512	GFZ502 ou GFZ506
572012	GEZ506
572312	NIL
572411	GFZ403
572412	GFZ402 ou GEZ406
572422	GEZ406
572432	GEZ406
572441	GFZ401
572442	GFZ402
572443	GFZ403
572452	GEZ406
572471	GEZ403
572481	GEZ403
572491	GEZ403
572512	GFZ502 ou GEZ506
572522	GFZ506 ou GEZ506
572532	GEZ506
572541	GEZ501
572542	GEZ502
572544	GEZ504
572552	GEZ506
573322	NIL
573421	GFZ403
573422	GFZ402
573521	GFZ503
573531	GFZ503
573532	GFZ502
573541	GFZ503
573542	GFZ502 ou GFZ506
573552	GFZ502
573581	GFZ503
574312	NIL
574402	GFZ406
574411	GFZ403
574412	GFZ402
574422	GFZ406
574424	GFZ412
574431	GFZ403
574434	GFZ412
574441	GFZ401
574442	GFZ402
574443	GFZ403
574471	GFZ403
574511	GFZ503
574512	GFZ502
574522	GFZ506
574524	GFZ512
574534	GFZ512
574541	GFZ501
574542	GFZ502
574544	GFZ504
574971	GFZ403
575412	GFZ406
575422	GFZ406
575432	GFZ406
575442	GFZ406
575471	GFZ403
575512	GFZ506
575522	GFZ506
575532	GFZ506
575971	GFZ403
576312	NIL
576411	GFZ403
576412	GFZ402 ou GEZ406
576441	GFZ401
576442	GFZ402
576443	GFZ403
576451	GEZ403
576471	GEZ403
576511	GFZ503
576512	GFZ502 ou GEZ506
576541	GFZ501
576542	GFZ502
576544	GFZ504
577312	NIL
577411	GFZ403
577412	GFZ402
577511	GFZ503

• : *bloc de contraintes*

577512	GFZ502
578011	GBZ503 ou GEZ503
578021	GBZ503 ou GEZ503
578031	GBZ503 ou GEZ503
578041	GBZ503 ou GEZ503
578061	GBZ503 ou GEZ503
578062	GBZ506
578071	GBZ503 ou GEZ503
578301	GBZ403 ou GEZ403
578411	GBZ403 ou GEZ403
578421	GBZ403 ou GEZ403
578431	GBZ403 ou GEZ403
578441	GBZ403 ou GEZ403
578452	GBZ406
578462	GBZ406
578472	GBZ406
578511	GBZ503 ou GEZ503
578512	GBZ506
578521	GBZ503 ou GEZ503
578531	GBZ503 ou GEZ503
578532	GBZ506
578541	GBZ503 ou GEZ503
578552	GBZ506
578561	GBZ503 ou GEZ503
578562	GBZ506
578571	GBZ503 ou GEZ503
578572	GBZ506
578801	GBZ403 ou GEZ403
578911	GBZ403 ou GEZ403
578921	GBZ403 ou GEZ403
578931	GBZ403 ou GEZ403
578941	GBZ403 ou GEZ403
579411	GFZ403
579412	GEZ406
579471	GEZ403
579511	GFZ503
579512	GEZ506
579532	GEZ506
579552	GEZ506
580011	GAZ503 ou GEZ503
580012	GAZ506 ou GEZ506
580021	GAZ503 ou GEZ503
580022	GAZ506 ou GEZ506
580031	GAZ503 ou GEZ503
580032	GAZ506 ou GEZ506
580042	GAZ506 ou GEZ506
580052	GAZ506 ou GEZ506
580062	GAZ506
580072	GAZ506
580302	NIL
580362	NIL
580411	GAZ403 ou GEZ403
580421	GAZ403 ou GEZ403
580431	GAZ403 ou GEZ403
580471	GAZ403 ou GEZ403
580511	GAZ503 ou GEZ503
580512	GAZ506 ou GEZ506
580521	GAZ503 ou GEZ503
580522	GAZ506 ou GEZ506
580531	GAZ503 ou GEZ503
580532	GAZ506 ou GEZ506
580542	GAZ506
580552	GAZ506
580562	GAZ506
580572	GAZ506
580582	GEZ506
580911	GAZ403 ou GEZ403
580921	GAZ403 ou GEZ403
580931	GAZ403 ou GEZ403
580971	GAZ403 ou GEZ403
581011	GAZ503 ou GEZ503
581013	GAZ509 ou GEZ509
581511	GAZ503 ou GEZ503
581512	GFZ506
581513	GAZ509 ou GEZ509
581522	GAZ506
581532	GAZ506
581542	GAZ506
581552	GAZ506
581562	GAZ506
581572	GEZ506
582412	GEZ406
582422	GEZ406
582442	GEZ406
582452	GEZ406
582471	GEZ403
582512	GEZ506
582522	GEZ506
582552	GEZ506
583412	GEZ406
583414	GEZ404
583442	GFZ402
583451	GEZ403
583512	GEZ506
583514	GEZ504
584012	GEZ506
584401	GEZ403
584412	GEZ406
584422	GEZ406
584432	GEZ406
584452	GEZ406
584471	GEZ403
584512	GEZ506
584522	GEZ506
584532	GEZ506

* : *bloc de contraintes*

584552	GEZ506
585412	GEZ506
585414	GEZ504
585441	GEZ401
585442	GEZ402
585512	GEZ506
585534	GEZ504
585541	GEZ501
585542	GEZ502
586302	NIL
586402	GEZ406
586412	GEZ506
586414	GEZ504
586422	GEZ506
586424	GEZ504
586442	GEZ506
586444	GEZ404
586502	GEZ506
586512	GEZ506
586514	GEZ504
586522	GEZ506
586524	GEZ504
586532	GEZ506
586542	GEZ506
586552	GEZ502
586562	GEZ506
586572	GEZ506
586582	GEZ506
586592	GEZ506
588342	NIL
588411	GEZ403
588412	GEZ406
588441	GEZ503
588442	GEZ502
588512	GEZ506
588542	GEZ506
588544	GEZ504
589542	GEZ506
589544	GEZ504
591512	GEZ506
591514	GEZ504
592312	GEZ406
592314	NIL
592432	GEZ506
592434	GEZ504
592444	GEZ404
592454	GEZ404
592534	GEZ504
593302	NIL
593412	GEZ406
593414	NIL
593441	GEZ401
593442	GEZ402
593502	GEZ506
593511	GEZ503
593512	GEZ506
593514	GEZ504
593522	GEZ506
593524	GEZ504
593541	GEZ501
593542	GEZ502
593562	GEZ506
593572	GEZ506
593582	GEZ506
595402	MHZ406
595441	MHZ403
595522	MHZ506
595562	MHZ506
598401	GGZ403
598402	GGZ406
598501	GGZ503
598502	GGZ506
600412	GJZ506
600532	GJZ506
600582	GJZ506
600592	GJZ506
602422	GJZ506
602441	GEZ401
602442	GEZ402
602444	GEZ404
602512	GEZ506
602514	GEZ504
602522	GJZ506
602541	GEZ501
602542	GEZ502
602544	GEZ504
602562	GJZ506
602582	GJZ506
603401	GEZ403
603402	GEZ402
604015	SHZ515
604411	GEZ403
604412	GEZ506
604514	GEZ504
604515	SHZ515
605511	GGZ503
606311	NIL
606410	NIL
606411	GFZ401
606444	GFZ404
606510	NIL
606511	GFZ501
606542	GFZ506
606544	GFZ504
609106	NHZ518

* : *bloc de contraintes*

609606	NHZ518
610406	NHZ418
610416	NHZ418
610421	GGZ403
610441	GGZ403
610442	GGZ402
610512	SHZ506
610521	GGZ503
610541	GGZ503
610542	GGZ502
610711	NHZ403
610721	NHZ403
610731	NHZ403
611306	NIL
611316	NIL
611344	NIL
611345	NIL
611352	NIL
611408	NIL
611416	FHZ418
611432	GGZ406
611434	GGZ404
611441	GGZ401
611442	GGZ402
611444	GGZ404
611452	UHZ402
611512	SHZ506
611522	SHZ506
611532	GGZ506
611534	GGZ504
611541	GGZ501
611542	GGZ502
611544	GGZ504
611554	GGZ504
612005	NHZ515
612342	NIL
612416	SHZ418
612442	GFZ406
612444	GFZ404
612505	NHZ515
512512	GFZ506
612514	GFZ504
612542	GFZ502
613005	NHZ515
613505	NHZ515
614005	HHZ515
614342	NIL
614441	GFZ401
614442	GFZ402
614444	GFZ404
614452	GEZ402
614505	HHZ515
614541	GFZ501
614542	GFZ402
614544	GFZ404
614552	GFZ502
614554	GFZ504
614562	GFZ502
614564	GFZ504
615005	NHZ515
615311	NIL
615411	GFZ403
615441	GFZ401
615442	GFZ402
615451	GFZ401
615505	NHZ515
615511	GFZ503
615541	GFZ501
615542	GFZ502
615544	GFZ504
615551	GFZ501
615552	GFZ506
616005	NHZ515
616314	NIL
616342	NIL
616411	GFZ401
616421	GFZ403
616441	GFZ403
616442	GFZ402
616444	GFZ404
616451	GFZ401
616505	NHZ515
616511	GFZ501
616521	GFZ503
626541	GFZ503
616542	GFZ502
616544	GFZ504
616551	GFZ501
617005	HHZ515
617411	GFZ403
617412	GFZ402
617444	GFZ404
617505	HHZ515
617511	GFZ503
617512	GFZ502
617542	GFZ502
617544	GFZ504
618005	NHZ515
618106	NHZ418
618505	NHZ515
618606	NHZ518
619005	NHZ515
619311	NIL
619321	NIL
619331	NIL

* : *bloc de contraintes*

619341	NIL
619505	NHZ515
619511	GFZ503
619512	GFZ506
619521	GFZ503
619522	GFZ506
619531	GFZ503
619532	GFZ502
619541	GFZ503
619542	GFZ502
619552	GFZ502
619562	GFZ502
620406	FHZ418
620441	GFZ401
620442	GFZ402
620511	GFZ503
620532	GFZ506
620534	GFZ504
620541	GFZ501
620542	GFZ502
620551	GEZ506
620552	GFZ502
620562	GFZ502
620572	GEZ506
620582	GFZ502
620711	FHZ403
620721	FHZ403
621306	NIL
621408	NIL
622005	FHZ515
622412	SHZ506
622505	FHZ515
622512	FHZ506
622522	FHZ506
622532	FHZ506
622542	FHZ506
623005	FHZ515
623505	FHZ515
623512	SHZ506
624005	FHZ515
624505	FHZ515
624512	SHZ506
625005	FHZ515
625505	FHZ515
625512	SHZ506
626005	FHZ515
626505	FHZ515
626512	SHZ506
627346	NIL
627442	GNZ406
627446	GNZ406
627451	GEZ401
627452	GEZ402
627512	SHZ506
627542	GNZ506
627546	GNZ506
627551	GEZ501
627552	GEZ502
628011*	GLZ503 ou GEZ503
628013*	GLZ509 ou GEZ509
628444	GEZ404
628511*	GLZ503 ou GEZ503
628513*	GLZ509 ou GEZ509
628522*	GLZ506
628526*	GLZ506
629314	NIL
629346	NIL
629446	GNZ406
629546	GNZ506
630316	NIL
630406	PHZ418
630412*	GLZ406
630416*	GLZ406
630441	GEZ401
630442	GEZ402
630444	GEZ404
630452	GEZ402
630512*	GLZ506 ou NHZ506
630516*	GLZ506
630541	GEZ501
630542	GEZ502
630544	GEZ504
630552	GEZ502
631011*	GLZ503 ou GEZ503
631013*	GLZ509 ou GEZ509
631021*	GLZ503 ou GEZ503
631023*	GLZ509 ou GEZ509
631053*	GLZ503 ou GEZ503
631063*	GLZ503 ou GEZ503
631082*	GLZ506
631302	NIL
631306	NIL
631316	NIL
631326	NIL
631362	NIL
631408	NIL
631411*	GLZ403 ou GEZ403
631412*	GLZ406
631413*	GLZ403 ou GEZ403
631416*	GLZ406
631421*	GLZ403 ou GEZ403
631422*	GLZ406
631423*	GLZ403 ou GEZ403
631426*	GLZ406
631511	GLZ503 ou GEZ503

* : *bloc de contraintes*

631512* GLZ506 ou NHZ506
631513* GLZ509 ou GLZ509 ou NHZ506
631516* GLZ506
631521* GLZ503 ou GEZ503
631522* GLZ506

631523* GLZ509 ou GEZ509
631526* GLZ506
631532* GLZ506
631536* GLZ506
631553 GLZ503 ou GEZ503

631562* GLZ506
631563* GLZ503 ou GEZ503
631566 GEZ506
631582* GLZ506
631592* GLZ506

631911* GLZ403 ou GEZ403
631913* GLZ403 ou GEZ403
631921 GLZ403 ou GEZ403
631923* GLZ403 ou GEZ403
632005 PHZ515

632416* GLZ406
632505 PHZ515
632512 NHZ506
632516* GLZ506
632572 GFZ506

632574 GFZ504
633005 PHZ515
633021* GOZ503 ou GEZ503
633022* GOZ503 ou GEZ502
633346 NIL

633442 GMZ406
633446 GMZ406
633451** GEZ401
633452** GEZ402
633505 PHZ515

633515 NHZ515
633521* GOZ503 ou GEZ503
633522* GOZ503 ou GEZ502
633542 GMZ506
633546 GMZ506

633551 GEZ501
633552 GEZ502
634314 NIL
634412* GOZ406
634414* GOZ404

634441 GEZ401
634442 GEZ402
634512* GOZ506 ou NHZ506
634514* GOZ506 ou NHZ512
634532 GEZ506

634534 GEZ504
634541 GEZ501
634542 GEZ502
634544 GEZ504
634551 GEZ501

634552 GEZ502
634560 NIL
634570 NIL
634580 NIL
634590 NIL

634594* GOZ506
635011* GOZ503 ou GEZ503
635012* GOZ506 ou GEZ506
635015 NHZ515
635021* GOZ503 ou GEZ503

635022* GOZ506 ou GEZ506
635031* GOZ503 ou GEZ503
635032* GOZ506 ou GEZ506
635041* GOZ503 ou GEZ503
635042* GOZ503 ou GEZ502

635052* GOZ503 ou GEZ502
635062* GOZ503 ou GEZ502
635072* GOZ503 ou GEZ502
635082 GOZ506
635092* GOZ506

635314 NIL
635324 NIL
635411* GOZ503 ou GEZ403
635412* GOZ406
635421* GOZ403 ou GEZ403

635422* GOZ406
635431* GOZ403 ou GEZ403
635432* GOZ406
635452* GOZ402 ou GEZ402
635462* GOZ402 ou GEZ402

635472* GOZ402 ou GEZ402
635474 GOZ406
635511* GOZ503 ou GEZ503
635512* GOZ506 ou GEZ506
635514* GOZ506 ou NHZ512

635515 NHZ515
635521* GOZ503 ou GEZ503
635522* GOZ506 ou GEZ506
635531* GOZ503 ou GEZ503
635532* GOZ506 ou GEZ506

635541* GOZ503 ou GEZ503
635542* GOZ503 ou GEZ502
635552* GOZ503 ou GEZ502
635562* GOZ503 ou GEZ502
635572* GOZ503 ou GEZ502

635582 GOZ506 ou GEZ506
635592* GOZ506 ou GEZ506
635911* GOZ403 ou GEZ403
635921* GOZ403 ou GEZ403
635931* GOZ403 ou GEZ403

631512* GLZ506 ou NHZ506
631513* GLZ509 ou GLZ509 ou NHZ506
631516* GLZ506
631521* GLZ503 ou GEZ503
631522* GLZ506

631523* GLZ509 ou GEZ509
631526* GLZ506
631532* GLZ506
631536* GLZ506
631553 GLZ503 ou GEZ503

631562* GLZ506
631563* GLZ503 ou GEZ503
631566 GEZ506
631582* GLZ506
631592* GLZ506

631911* GLZ403 ou GEZ403
631913* GLZ403 ou GEZ403
631921 GLZ403 ou GEZ403
631923* GLZ403 ou GEZ403
632005 PHZ515

632416* GLZ406
632505 PHZ515
632512 NHZ506
632516* GLZ506
632572 GFZ506

632574 GFZ504
633005 PHZ515
633021* GOZ503 ou GEZ503
633022* GOZ503 ou GEZ502
633346 NIL

633442 GMZ406
633446 GMZ406
633451** GEZ401
633452** GEZ402
633505 PHZ515

633515 NHZ515
633521* GOZ503 ou GEZ503
633522* GOZ503 ou GEZ502
633542 GMZ506
633546 GMZ506

633551 GEZ501
633552 GEZ502
634314 NIL
634412* GOZ406
634414* GOZ404

634441 GEZ401
634442 GEZ402
634512* GOZ506 ou NHZ506
634514* GOZ506 ou NHZ512
634532 GEZ506

634534 GEZ504
634541 GEZ501
634542 GEZ502
634544 GEZ504
634551 GEZ501

634552 GEZ502
634560 NIL
634570 NIL
634580 NIL
634590 NIL

634594* GOZ506
635011* GOZ503 ou GEZ503
635012* GOZ506 ou GEZ506
635015 NHZ515
635021* GOZ503 ou GEZ503

635022* GOZ506 ou GEZ506
635031* GOZ503 ou GEZ503
635032* GOZ506 ou GEZ506
635041* GOZ503 ou GEZ503
635042* GOZ503 ou GEZ502

635052* GOZ503 ou GEZ502
635062* GOZ503 ou GEZ502
635072* GOZ503 ou GEZ502
635082 GOZ506
635092* GOZ506

635314 NIL
635324 NIL
635411* GOZ503 ou GEZ403
635412* GOZ406
635421* GOZ403 ou GEZ403

635422* GOZ406
635431* GOZ403 ou GEZ403
635432* GOZ406
635452* GOZ402 ou GEZ402
635462* GOZ402 ou GEZ402

635472* GOZ402 ou GEZ402
635474 GOZ406
635511* GOZ503 ou GEZ503
635512* GOZ506 ou GEZ506
635514* GOZ506 ou NHZ512

635515 NHZ515
635521* GOZ503 ou GEZ503
635522* GOZ506 ou GEZ506
635531* GOZ503 ou GEZ503
635532* GOZ506 ou GEZ506

635541* GOZ503 ou GEZ503
635542* GOZ503 ou GEZ502
635552* GOZ503 ou GEZ502
635562* GOZ503 ou GEZ502
635572* GOZ503 ou GEZ502

635582 GOZ506 ou GEZ506
635592* GOZ506 ou GEZ506
635911* GOZ403 ou GEZ403
635921* GOZ403 ou GEZ403
635931* GOZ403 ou GEZ403

635952*	GOZ402 ou GDZ402
635962*	GOZ402 ou GDZ402
635972*	GOZ402 ou GDZ402
636012*	GOZ506 ou GEZ506
636512*	GOZ506 ou GEZ506
636515	NHZ515
636522	NHZ506
637013	NHZ509
637015	NHZ515
637344	NIL
637422	GEZ406
637424	GEZ404
637432	GEZ406
637434	GEZ404
637514	NHZ512
637515	NHZ515
637522	GEZ506
637524	GEZ504
637532	GEZ506
637534	GEZ504
638344	NIL
638412	GEZ406
638414	GEZ404
638512	GEZ506
638514	GEZ504
639412	GEZ406
639414	GEZ404
639512	GEZ506
639514	GEZ504
640015	NHZ515
640512	NHZ506
640513	NHZ509
640515	NHZ515
640711	SHZ403
641011	SHZ503
641021	SHZ503
641031	SHZ503
641041	SHZ503
641051	SHZ503
641314	NIL
641324	NIL
641344	NIL
641406	SHZ418
641412	GEZ506 ou SHZ406
641414	GEZ504 ou SHZ412
641443	GEZ403
641444*	GEZ404
641454	GEZ404
641511	SHZ503
641512	GEZ506 ou SHZ506
641514	GEZ504
641521	SHZ503
641522	SHZ506
641531	SHZ503
641532	GEZ506 ou SHZ506
641541	SHZ503
641542	SHZ506
641543	GEZ503
641544*	GEZ504
641551	SHZ503
641552	SHZ506
641554	GEZ504
642005	SHZ515
642344	NIL
642406	SHZ418
642444	GEZ404
642505	SHZ515
642544	GEZ504
645061	GEZ503
645314	NIL
645412	GEZ506
645414	GEZ504
645444*	GEZ504
645512	GEZ506
645514	GEZ504
645544*	GEZ504
645561	GEZ503
645582	GEZ506
646344	NIL
647314	NIL
647324	NIL
647344	NIL
647422	GEZ406
647424	GEZ404
647432	GEZ406
647434	GEZ404
647444*	GEZ404
647522	GEZ506
647524	GEZ504
647532	GEZ506
647534	GEZ504
647544*	GEZ504
648314	NIL
648324	NIL
648344	NIL
648412	GEZ506
648414	GEZ504
648424*	GEZ404
648444*	GEZ404
648512	GEZ506
648514	GEZ504
648524*	GEZ504
648544*	GEZ504
649332	NIL
649334	NIL

* : *bloc de contraintes*

650012	GEZ506
650022	GEZ506
650082	GEZ506
650092	GEZ506
650314	NIL
650324	NIL
650412	GEZ406
650414	GEZ404
650422	GEZ406
650424	GEZ404
650432	GEZ506
650502	GEZ506
650512	GEZ506
650514	GEZ504
650515	FHZ515
650522	GEZ506
650524	GEZ504
650532	GEZ506
650562	GEZ506
650582	GEZ506
650592	GEZ506
653314	NIL
653412	GEZ506
653414	GEZ504
653444*	GEZ404
653512	GEZ506
653514	GEZ504
653544*	GEZ504
656522	GEZ506
656524	GEZ504
656532	GEZ506
656534	GEZ504
656582	GEZ506
662422	GEZ406
662424	GEZ404
662432	GEZ406
662434	GEZ404
662522	GEZ506
662524	GEZ504
662532	GEZ506
662534	GEZ504
663442	GFZ402
663452	GFZ402
663522	GFZ506
663524	GFZ504
663542	GFZ502
664424	GFZ412
664434	GFZ412
664524	GFZ512
664534	GFZ512
665334	NIL
665344	NIL
665432	GFZ406
665434	GFZ404
665442	GFZ406
665444	GFZ404
665451	GFZ401
665452	GFZ402
665454	GFZ404
665464	GFZ404
665532	GFZ506
665534	GFZ504
665542	GFZ506
665544	GFZ504
665551	GFZ501
665552	GFZ502
665554	GFZ504
665564	GFZ504
666412	GFZ406
666414	GFZ404
666422	GFZ406
666424	GFZ404
666432	GFZ406
666434	GFZ404
666502	GFZ506
666512	GFZ506
666514	GFZ504
666522	GFZ506
666524	GFZ504
666532	GFZ506
666534	GFZ504
666562	GFZ506
666572	GFZ506
666582	GFZ506
666592	GFZ506
668412	GFZ406
668414	GFZ404
668422	GFZ406
668424	GFZ404
668512	GFZ506
668514	GFZ504
668522	GFZ506
668524	GFZ504
668532	GFZ506
668542	GFZ506
668562	GFZ506
670334	NIL
670412	GJZ506
670422	GJZ506
670432	GFZ406
670434	GFZ404
670441	GFZ401
670442	GFZ402 ou GJZ506
670443	GFZ403
670444	GFZ404

* : *bloc de contraintes*

670446	GEZ406
670453	GEZ403
670454	GEZ404
670464	GEZ404
670474	GEZ404
670522	GJZ506
670532	GEZ506 ou GJZ506
670534	GEZ504
670541	GEZ501
670542	GEZ502
670543	GEZ503
670544	GEZ504
670546	GEZ506
670553	GEZ503
670554	GEZ504
670562	GJZ506
670564	GFZ504
670572	GJZ506
670582	GJZ506
670592	GJZ506
673334	NIL
673432	GFZ406
673434	GFZ404
673441	GFZ401
673442	GFZ402
673444	GFZ404
673449	GFZ409
673454	GFZ404
673459	GFZ409
673464	GFZ404
673532	GFZ506
673534	GFZ504
673541	GFZ501
673542	GFZ502
673544	GFZ504
673548	GFZ508
673552	GFZ502
673554	GFZ504
673558	GFZ508
673564	GFZ504
680324	NIL
680334	NIL
680352	NIL
680422	GFZ406
680424	GFZ404
680432	GFZ406
680434	GFZ404
680441	GFZ401
680442	GFZ402
680443	GFZ403
680444	GFZ404
680445	GFZ405
680452	GFZ402
680453	GFZ403
680454	GFZ404
680463	GFZ403
680464	GFZ404
680522	GFZ506 ou NHZ506
680524	GFZ504
680532	GFZ506
680534	GFZ504
680541	GFZ501
680542	GFZ502
680543	GFZ503
680544	GFZ504
680545	GFZ505
680553	GFZ503
680554	GFZ504
680563	GFZ503
680564	GFZ504
682522	GGZ506
682524	GGZ504
684301	NIL
684311	NIL
684522	NHZ506
684524	NHZ504
685443	RHZ403
685543	RHZ503
690421	GFZ403
690432	GFZ406
690521	GFZ503
690532	GFZ506
692421	GFZ403
692432	GFZ406
692521	GFZ503
692532	GFZ506
699314	NIL
700005	NHZ515
700441	GIZ403
700442	GIZ406
700452	GIZ406
700462	GIZ406
700505	NHZ515
700512	GIZ506
700522	NHZ506 ou GIZ506
700552	GIZ506
700562	GIZ506
700801	NHZ403
700802	NHZ402
700811	NHZ403
700812	NHZ402
700821	NHZ403
700822	NHZ402
701512	GIZ506
701582	GIZ506

• : *bloc de contraintes*

701592	GIZ506
701926	NHZ418
701929	NHZ416
702512	GIZ506
702582	GIZ506
702592	GIZ506
702856	NIL
702859	NIL
702868	NIL
702869	NIL
704905	NHZ515
704909	NHZ516
704915	NHZ515
704919	NHZ516
705905	NHZ515
705909	NHZ516
705915	NHZ515
705919	NHZ516
706936	NHZ518
706939	NHZ518
706946	NHZ518
706949	NHZ518
707905	NHZ515
707915	NHZ515
708905	NHZ515
708909	NHZ516
708915	NHZ515
708919	NHZ516
709005	KHZ515
709505	KHZ515
709905	NHZ515
709909	NHZ516
709915	NHZ515
709919	NHZ516
710406	KHZ418
710416	KHZ418
710442	GCZ406
710510	NIL
710592	GCZ506
710711	KHZ403
710721	KHZ403
710731	KHZ403
710741	KHZ403
710936	NHZ518
710939	NHZ518
710946	NHZ518
710949	NHZ518
711302	NIL
711306	NIL
711316	NIL
711326	NIL
711336	NIL
711352	NIL
711362	NIL
711408	NIL
711412	GCZ406
711414	GCZ412
711416	FHZ418
711422	GCZ406
711426	KHZ418
711432	GCZ406
711462	GCZ406
711502	GCZ506
711504	GCZ512
711512	GCZ506
711522	GCZ506
711532	GCZ506
711552	GCZ506
711562	GCZ506
711936	NHZ518
711939	NHZ518
711946	NHZ518
711949	NHZ518
711962	GCZ406
712306	NIL
712316	NIL
712408	NIL
712416	EHZ418
712432	GCZ406
712905	NHZ515
712909	NHZ516
712915	NHZ515
712919	NHZ516
713061	GCZ503
713306	NIL
713326	NIL
713336	NIL
713408	NIL
713416	MHZ418
713422	GCZ406
713432	GCZ406
713451	GCZ403
713452	GCZ406
713462	GCZ406
713512	GCZ506
713522	GCZ506
713561	GCZ503
713582	GCZ506
713905	NHZ515
713909	NHZ516
713915	NHZ515
713919	NHZ516
713936	NHZ518
713939	NHZ518
713946	NHZ518

713949	NHZ518
714306	NIL
714316	NIL
714408	NIL
714416	HHZ418
714422	GCZ406
714442	GCZ406
714451	GCZ403
714452	GCZ406
714462	GCZ406
714936	NHZ518
714939	NHZ518
714946	NHZ518
714949	NHZ518
715306	NIL
715316	NIL
715326	NIL
715336	NIL
715346	NIL
715416	WHZ418
715451	GCZ403
715512	GCZ506
715522	GCZ506
715582	GCZ506
715805	NIL
715855	NIL
715936	NHZ518
715939	NHZ518
715946	NHZ518
715949	NHZ518
716005	OHZ515
716406	OHZ418
716505	OHZ515
716572	GCZ506
716582	GCZ506
716592	GCZ506
716905	HHZ515
716909	HHZ516
716915	HHZ515
716919	HHZ516
717005	KHZ515
717316	NIL
717416	PHZ418
717505	KHZ515
717905	HHZ515
717909	HHZ516
717915	HHZ515
717919	HHZ516
718005	KHZ515
718505	KHZ515
718936	HHZ518
718939	HHZ518
718946	HHZ518
718949	HHZ518
719005	KHZ515
719505	KHZ515
720005	KHZ515
720432	GKZ506
720441	GKZ403
720452	GKZ406
720505	KHZ515
720512	GKZ506
720522	GKZ506
720552	GFZ506
721005	KHZ515
721505	KHZ515
721512	GKZ506
721582	GKZ506
721592	GKZ506
722106	KHZ518
722582	GKZ506
722606	KHZ518
723412	GKZ406
723805	NIL
723855	NIL
724005	KHZ515
724505	KHZ515
725341	NIL
725512	GGZ506
725801	FHZ403
725802	FHZ402
725811	FHZ403
725812	FHZ402
726005	KHZ515
726505	KHZ515
726926	FHZ418
726929	FHZ416
727005	KHZ515
727505	KHZ515
727856	NIL
727868	NIL
727869	NIL
728105	KHZ515
728505	KHZ515
728605	KHZ515
728905	FHZ515
728909	FHZ516
728912	FHZ506
728914	FHZ504
728922	FHZ506
728924	FHZ504
728932	FHZ506
728934	FHZ504
728942	FHZ506
728944	FHZ504

* : *bloc de contraintes*

729107	MHZ518 et MHZ403
729505	FHZ515
729607	MHZ518 et MHZ403
729905	FHZ515
729909	FHZ516
729915	FHZ515
729919	FHZ516
730004	EHZ412
730015	EHZ515
730406	EHZ418
730515	EHZ515
730711	EHZ403
730721	EHZ403
730731	EHZ403
730905	FHZ515
730909	FHZ516
730915	FHZ515
730919	FHZ516
731015	EHZ515
731306	NIL
731408	NIL
731515	EHZ515
731905	FHZ515
731909	FHZ516
731915	FHZ515
731919	FHZ516
732005	EHZ515
732015	EHZ515
732505	EHZ515
732515	EHZ515
732905	FHZ515
732909	FHZ516
732915	FHZ515
732919	FHZ516
733005	EHZ515
733035	EHZ515
733428	EHZ418
733505	EHZ515
733535	EHZ515
733905	FHZ515
733909	FHZ516
733915	FHZ515
733919	FHZ516
734005	EHZ515
734314	NIL
734505	EHZ515
734816	NIL
735045	RHZ515
735105	EHZ515
735545	RHZ515
735605	EHZ515
736015	EHZ515
736106	EHZ518
736515	EHZ515
736606	EHZ518
737005	EHZ515
737314	NIL
737505	EHZ515
737816	NIL
738105	EHZ515
738605	EHZ515
739005	RHZ515
739462	EHZ406
739505	RHZ515
739562	EHZ506
740015	PHZ515
740515	PHZ515
741105	EHZ515
741605	EHZ515
741926	PHZ418
741929	PHZ416
742106	EHZ518
742606	EHZ518
742856	NIL
742868	NIL
742869	NIL
743005	RHZ515
743505	RHZ515
743905	PHZ515
743909	PHZ516
743915	PHZ515
743919	PHZ516
744905	PHZ515
744909	PHZ516
744915	PHZ515
744919	PHZ516
745015	MHZ515
745515	MHZ515
745562	MHZ506
746015	BHZ515
746314	NIL
746515	BHZ515
746816	NIL
747015	BHZ515
747515	BHZ515
748015	BHZ515
748515	BHZ515
750015	BHZ515
750406	WHZ418
750512	SHZ506
750515	BHZ515
750522	SHZ506
750532	SHZ506
750542	SHZ506
750552	SHZ506

750711	WHZ403
750721	WHZ403
750731	WHZ403
750801	SHZ403
750802	SHZ402
750906	WHZ418
751035	MHZ515
751306	NIL
751406	SHZ418
751408	NIL
751412	SHZ506
751535	MHZ515
751901	SHZ503
751902	SHZ406
751903	SHZ503
751906	SHZ406
751909	SHZ410
751911	SHZ503
751914	SHZ412
751917	SHZ507
751921	SHZ503
751922	SHZ502
751931	SHZ503
751935	SHZ505
751941	SHZ503
751942	SHZ502
751951	SHZ503
751953	SHZ503
751961	SHZ503
751962	SHZ502
751971	SHZ503
751973	SHZ503
751981	SHZ503
751982	SHZ502
751991	SHZ503
751993	SHZ503
752025	MHZ515
752306	NIL
752408	NIL
752525	MHZ515
752905	SHZ515
752909	SHZ516
752915	SHZ515
752919	SHZ516
752926	SHZ418
752929	SHZ416
753015	WHZ515
753306	NIL
753408	NIL
753515	WHZ515
753905	SHZ515
753909	SHZ516
739915	SHZ515
753919	SHZ516
753926	SHZ418
753929	SHZ416
754015	WHZ515
754306	NIL
754408	NIL
754515	WHZ515
755005	WHZ515
755314	NIL
755505	WHZ515
755515	KHZ515
755801	KHZ403
755802	KHZ402
755811	KHZ403
755812	KHZ402
755816	NIL
755821	KHZ403
755822	KHZ402
755831	KHZ403
755832	KHZ402
756015	WHZ515
756105	WHZ515
756515	WHZ515
756605	WHZ515
756926	KHZ418
756929	KHZ416
757005	MHZ515
757314	NIL
757505	MHZ515
757562	WHZ506
757816	NIL
757856	NIL
757859	NIL
757868	NIL
757869	NIL
758005	WHZ515
758505	WHZ515
758875	NIL
758879	NIL
758885	NIL
758889	NIL
758905	KHZ515
758915	KHZ515
759102	JHZ506
759104	WHZ512
759515	MHZ515
759602	NIL
759604	WHZ512
759875	NIL
759879	NIL
759885	NIL
759889	NIL

* : *bloc de contraintes*

760015	BHZ515
760406	WHZ418
760515	BHZ515
760856	NIL
760859	NIL
760868	NIL
760869	NIL
761005	JHZ515
761015	JHZ515
761314	NIL
761505	JHZ515
761515	JHZ515
761816	NIL
761856	NIL
761859	NIL
761868	NIL
761869	NIL
762015	JHZ515
762102	JHZ506
762104	JHZ512
762515	JHZ515
762602	JHZ505
762604	JHZ512
762856	NIL
762859	NIL
762868	NIL
762869	NIL
763005	WHZ515
763015	BHZ515
763505	WHZ515
763515	BHZ515
763905	OHZ515
763909	OHZ516
763915	OHZ515
763919	OHZ516
763926	OHZ418
763929	OHZ416
764005	JHZ515
764015	HHZ515
764462	WHZ406
764505	JHZ515
765015	KHZ515
765103	JHZ509
765515	KHZ515
765602	JHZ506
765905	KHZ515
765909	KHZ516
765915	KHZ515
765919	KHZ516
766105	KHZ515
766605	KHZ515
766936	KHZ518
766939	KHZ518
766946	KHZ518
766949	KHZ518
767805	NIL
767855	NIL
767905	KHZ515
767909	KHZ516
767915	KHZ515
767919	KHZ516
768005	MHZ515
768015	KHZ515
768505	MHZ515
768515	KHZ515
768905	KHZ515
768909	KHZ516
768915	KHZ515
768919	KHZ516
769936	KHZ518
769939	KHZ518
769946	KHZ518
769949	KHZ518
770015	HHZ515
770441	GIZ403
770442	GIZ506
770452	GIZ406
770462	GIZ506 ou HHZ406
770512	GIZ506
770515	HHZ515
771522	GIZ506
771552	GIZ506
771562	GIZ506 ou HHZ506
770905	KHZ515
770909	KHZ516
770915	KHZ515
770919	KHZ516
771314	NIL
771502	GIZ506
771512	GIZ506
771522	GIZ506
771532	GIZ506
771542	GIZ506
771552	GIZ506
771816	NIL
771905	KHZ515
771909	KHZ516
771915	KHZ515
771919	KHZ516
772015	KHZ515
772314	NIL
772515	KHZ515
772816	NIL
772905	KHZ515
772909	KHZ516

* : *bloc de contraintes*

772915	KHZ515
772919	KHZ516
773045	HHZ515
773545	HHZ515
773936	KHZ518
773939	KHZ518
773946	KHZ518
773949	KHZ518
774015	HHZ515
774055	HHZ515
774515	HHZ515
774555	HHZ515
774905	MHZ515
774909	MHZ516
774915	MHZ515
774919	MHZ516
774926	MHZ418
774929	MHZ416
775015	HHZ515
775515	HHZ515
775937	MHZ518 et MHZ403
775939	MHZ518
775947	MHZ518 et MHZ403
775949	MHZ518
776015	KHZ515
776314	NIL
776515	KHZ515
776816	NIL
776905	KHZ515
776909	KHZ516
776915	KHZ515
776919	KHZ516
777314	NIL
777816	NIL
777905	KHZ515
777909	KHZ516
777915	KHZ515
777919	KHZ516
778510	NIL
779510	NIL
780015	KHZ515
780462	EHZ406
780515	KHZ515
780562	EHZ506
780801	EHZ403
780802	EHZ402
780811	EHZ403
780812	EHZ402
780821	EHZ403
780822	EHZ402
781302	NIL
781314	NIL
781362	NIL
781412	GCZ406
781414	GCZ412
781422	GCZ406
781432	GCZ406
781442	GCZ406
781462	GCZ406
781502	GCZ506
781504	GCZ512
781512	GCZ506
781522	GCZ506
781532	GCZ506
781552	GCZ506
781562	GCZ506
781592	GCZ506
781816	NIL
781926	EHZ418
781929	EHZ416
781962	GCZ406
782314	NIL
782432	GCZ406
782816	NIL
782905	EHZ515
782909	EHZ516
782915	EHZ515
782919	EHZ516
783015	EHZ515
783035	EHZ515
783061	GCZ503
783422	GCZ406
783432	GCZ406
783451	GCZ403
783452	GCZ406
783462	GCZ406
783512	GCZ506
783515	EHZ515
783522	GCZ506
783535	EHZ515
783561	GCZ503
783582	GCZ506
783936	EHZ518
783939	EHZ518
783946	EHZ518
783949	EHZ518
784422	GCZ506
784442	GCZ506
784451	GCZ403
784452	GCZ506
784462	GCZ506
784935	EHZ515
784939	EHZ518
784945	EHZ515
784949	EHZ518

* : *bloc de contraintes*

785015	EHZ515 ou OHZ515
785314	NIL
785451	GCZ403
785512	GCZ506
785515	EHZ515 ou OHZ515
785522	GCZ506
785562	GCZ506
785572	GCZ506
785582	GCZ506
785592	GCZ506
785816	NIL
785905	EHZ515
785909	EHZ516
785915	EHZ515
785919	EHZ516
786015	KHZ515
786515	KHZ515
786562	KHZ506
786935	EHZ515
786939	EHZ518
786945	EHZ515
786949	EHZ518
787015	KHZ515
787515	KHZ515
787935	EHZ515
787939	EHZ518
787945	EHZ515
787949	EHZ518
788015	KHZ515
788515	KHZ515
788936	EHZ518
788946	EHZ518
789015	KHZ515
789314	NIL
789515	KHZ515
789816	NIL
789856	NIL
789868	NIL
789869	NIL
790015	KHZ515
790432	GKZ506
790441	GKZ403
790442	GKZ406
790452	GKZ406
790512	GKZ506
790515	GKZ515
790522	GKZ506
790542	GKZ506
790552	GKZ506
790572	GKZ506
790582	GKZ506
790592	GKZ506
790905	EHZ515
790909	EHZ516
790915	EHZ515
790919	EHZ516
791905	EHZ515
791909	EHZ516
791915	EHZ515
791919	EHZ516
792015	EHZ515
792515	EHZ515
792905	RHZ515
792909	RHZ516
792915	RHZ515
792919	RHZ516
793412	GKZ406
793422	GKZ506
793432	GJZ506
793905	RHZ515
793909	RHZ516
793915	RHZ515
793919	RHZ516
794522	GGZ506
794905	EHZ515
794909	EHZ516
794915	EHZ515
794919	EHZ516
794926	EHZ418
794929	EHZ416
794936	EHZ518
794939	EHZ518
794946	EHZ518
794949	EHZ518
794015	EHZ515
795515	EHZ515 ou PHZ515
795936	EHZ518
795939	EHZ518
795946	EHZ518
795949	EHZ518
796314	NIL
796816	NIL
796819	NIL
796875	NIL
796879	NIL
796885	NIL
796889	NIL
797015	THZ515
797515	THZ515
798015	YHZ515
798314	NIL
798515	YHZ515
798816	NIL
799015	YHZ515
799515	YHZ515

* : *bloc de contraintes*

800412	GEZ406
800462	WHZ406
800512	GEZ506
800522	GEZ506
800801	WHZ403
800802	WHZ402
800811	WHZ403
800812	WHZ402
800821	WHZ403
800822	WHZ402
800856	NIL
800859	NIL
801511	GEZ503
801906	WHZ418
801909	WHZ416
801926	WHZ418
801929	WHZ416
802562	GEZ506
802926	WHZ418
802929	WHZ416
803314	NIL
803572	GEZ506
803582	GEZ506
803814	NIL
803816	NIL
803856	NIL
803859	NIL
803868	NIL
803869	NIL
804314	NIL
804422	GEZ406
804512	GEZ506
804562	WHZ506
804816	NIL
804856	NIL
804859	NIL
804868	NIL
804869	NIL
805314	NIL
805412	GEZ506
805512	GEZ506
805522	GEZ506
805816	NIL
805856	NIL
805859	NIL
805868	NIL
805869	NIL
806856	NIL
806868	NIL
806869	NIL
807522	GEZ506
807582	GEZ506
807875	NIL
807879	NIL
807885	NIL
807889	NIL
808015	WHZ515
808412	GEZ406
808512	GEZ506
808515	WHZ515
808522	GEZ506
808562	GEZ506
808572	GEZ506
808582	GEZ506
808905	WHZ515
808909	WHZ516
808915	WHZ515
808919	WHZ516
809935	WHZ515
809936	WHZ518
809939	WHZ518
809945	WHZ515
809946	WHZ518
809949	WHZ518
810015	WHZ515
810316	NIL
810326	NIL
810406	MHZ418
810416	AHZ418
810421	GFZ403
810426	AHZ418
810436	AHZ418
810446	AHZ418
810515	WHZ515
810521	GFZ503
810531	GFZ503
810541	GFZ503
810711	MHZ403
810721	MHZ403
810905	MHZ515
810909	MHZ516
810915	MHZ515
810919	MHZ516
811005	MHZ515
811316	NIL
811416	LHZ418
811421	GFZ403
811505	MHZ515
811512	GFZ506
811521	GFZ503
811905	BHZ515
811909	BHZ516
811915	BHZ515
811919	BHZ516
812005	MHZ515

812102	JHZ506
812316	NIL
812411	GFZ403
812416	THZ418
812431	GFZ403
812505	MHZ515
812511	GFZ503
812531	GFZ503
812581	GFZ503
812591	GFZ503
812602	JHZ506
812934	BHZ512
812935	BHZ515
812939	BHZ518
812944	BHZ512
812945	BHZ515
812949	BHZ518
813005	MHZ515
813015	JHZ515
813316	NIL
813411	GFZ403
813505	MHZ515
813511	GFZ503
813515	JHZ515
813521	GFZ503
813905	JHZ515
813909	JHZ516
813915	JHZ515
813919	JHZ516
814005	IHZ515
814102	JHZ506
814416	YHZ418
814505	IHZ515
814602	JHZ506
814932	JHZ506
814934	JHZ512
814939	JHZ518
814942	JHZ506
814944	JHZ512
814949	JHZ518
815005	IHZ515
815411	GFZ403
815505	IHZ515
815511	GFZ503
815905	MHZ515
815909	MHZ516
815915	MHZ515
815919	MHZ516
816005	MHZ515
816505	MHZ515
816905	BHZ515
816909	BHZ516
816915	BHZ515
816919	BHZ516
817933	JHZ509
817939	JHZ518
817942	JHZ506
817949	JHZ518
818935	MHZ515
818939	MHZ518
818945	MHZ515
818949	MHZ518
819905	MHZ515
819909	MHZ516
819915	MHZ515
819919	MHZ516
820306	NIL
820406	HHZ418
820462	HHZ406
820562	HHZ506
820711	HHZ403
820721	HHZ403
820731	HHZ403
820741	HHZ403
820751	HHZ403
820761	HHZ403
820905	JHZ515
820909	JHZ516
820915	JHZ515
820919	JHZ516
820926	JHZ418
820929	JHZ416
821408	NIL
821905	OHZ515
821909	OHZ516
821915	OHZ515
821919	OHZ516
821926	OHZ418
821929	OHZ416
822408	NIL
823805	NIL
823855	NIL
824005	HHZ515
824505	HHZ515
825005	HHZ515
825015	MHZ515
825311	NIL
825321	NIL
825331	NIL
825341	NIL
825411	GFZ403
825412	MHZ406
825416	MHZ418
825421	GFZ403
825431	GFZ403

825441	GFZ403
825505	HHZ515
825515	MHZ515
825562	MHZ506
825801	MHZ403
825802	MHZ402
825811	MHZ403
825812	MHZ402
826005	HHZ515
826505	HHZ515
826926	MHZ418
826929	MHZ416
827005	HHZ515
827505	HHZ515
827905	MHZ515
827909	MHZ516
827915	MHZ515
827919	MHZ516
828015	MHZ515
828106	HHZ518
828515	MHZ515
828522	GFZ506
828605	HHZ515
828905	MHZ515
828909	MHZ516
828915	MHZ515
828919	MHZ516
829015	MHZ515
829105	HHZ515
829515	MHZ515
829522	GFZ506
829604	HHZ512
829905	MHZ515
829909	MHZ516
829915	MHZ515
829919	MHZ516
830511	GFZ503
830905	IHZ515
830909	IHZ516
830915	IHZ515
830919	IHZ516
831005	HHZ515
831505	HHZ515
831905	IHZ515
831909	IHZ516
831915	IHZ515
831919	IHZ516
832103	HHZ509
832311	NIL
832602	HHZ506
832905	MHZ515
832915	MHZ515
832936	MHZ518
832939	MHZ518
832946	MHZ518
832949	MHZ518
833106	HHZ418
833301	NIL
833606	HHZ418
834005	HHZ515
834505	HHZ515
835005	VHZ515
835406	VHZ418
835505	VHZ515
836103	VHZ509
836603	VHZ509
836805	NIL
836855	NIL
837408	NIL
838104	BHZ412
838106	HHZ518
838604	BHZ412
838606	HHZ518
839105	HHZ515
839106	HHZ518
839604	HHZ512
839606	HHZ518
840015	AHZ515
840303	NIL
840306	NIL
840406	MHZ418
840462	HHZ406
840515	AHZ515
840562	HHZ506
840711	MHZ403
840721	BHZ403
840801	HHZ403
840802	HHZ402
840811	HHZ403
840812	HHZ402
840821	HHZ403
840822	HHZ402
840831	HHZ403
840832	HHZ402
840841	HHZ403
840842	HHZ402
840851	HHZ403
840852	HHZ402
840856	NIL
841408	NIL
841926	HHZ418
841929	HHZ416
842303	NIL
842314	NIL
842408	NIL

842816	NIL
842868	NIL
842869	NIL
843015	AHZ515
843314	NIL
843408	NIL
843515	AHZ515
843816	NIL
843868	NIL
843869	NIL
844306	NIL
844314	NIL
844408	NIL
844816	NIL
844875	NIL
844879	NIL
844885	NIL
844889	NIL
845005	MHZ515
845015	AHZ515
845505	MHZ515
845515	AHZ515
845868	NIL
845869	NIL
846005	MHZ515
846505	MHZ515
846515	AHZ515
846875	NIL
846879	NIL
846885	NIL
846889	NIL
847005	MHZ515
847015	HHZ515
847505	MHZ515
847515	HHZ515
847905	HHZ515
847909	HHZ516
847915	HHZ515
847919	HHZ516
848005	BHZ515
848015	HHZ515
848406	BHZ418
848505	BHZ515
848515	HHZ515
848905	HHZ515
848909	HHZ516
848915	HHZ515
848919	HHZ516
848936	HHZ518
848939	HHZ518
848946	HHZ518
848949	HHZ518
849103	MHZ509
849106	MHZ518
849602	MHZ506
849606	MHZ518
849905	HHZ515
849909	HHZ516
849915	HHZ515
849919	HHZ516
849936	HHZ518
849939	HHZ518
849946	HHZ518
849949	HHZ518
850015	AHZ515
850515	AHZ515
850905	HHZ515
850909	HHZ516
850915	HHZ515
850919	HHZ516
851106	MHZ518
851606	MHZ518
851905	HHZ515
851909	HHZ516
851915	HHZ515
851919	HHZ516
852106	MHZ518
852606	MHZ518
852933	HHZ509
852939	HHZ518
852942	HHZ506
852949	HHZ518
853106	MHZ518
853606	MHZ518
853936	HHZ518
853946	HHZ518
854106	BHZ518
854314	NIL
854606	BHZ518
854816	NIL
854905	HHZ515
854909	HHZ516
854915	HHZ515
854919	HHZ516
855005	HHZ515
855015	LHZ515
855505	BHZ515
855515	LHZ515
855562	LHZ506
856005	BHZ515
856015	LHZ515
845104	BHZ512
856406	BHZ418
856505	BHZ515
856515	LHZ515

* : *bloc de contraintes*

856604	BHZ512
856934	HHZ512
856936	HHZ518
856939	HHZ518
856944	HHZ518
856946	HHZ518
856949	HHZ518
857005	BHZ515
857105	HHZ515
857406	BHZ418
857505	BHZ515
857604	HHZ512
857935	HHZ515
857936	HHZ518
857939	HHZ518
857944	HHZ512
857946	HHZ518
857949	HHZ518
858005	BHZ515
858406	BHZ418
858505	BHZ515
858935	HHZ515
858939	HHZ518
858944	HHZ512
858949	HHZ518
859005	MHZ515
859505	MHZ515
859936	HHZ518
859939	HHZ518
859945	HHZ515
859949	HHZ518
860015	LHZ515
860103	VHZ509
860515	LHZ515
860603	VHZ509
860905	VHZ515
860915	VHZ515
860926	VHZ418
860936	VHZ518
860939	VHZ518
860946	VHZ518
860949	VHZ518
861107	EHZ518 et EHZ403
861607	EHZ518 et EHZ403
862106	MHZ518
862606	MHZ518
863005	BHZ515
863505	BHZ515
863562	THZ506
864005	BHZ515
864314	NIL
864505	BHZ515
864816	NIL
865015	THZ515
865106	BHZ518
865515	THZ515
865606	BHZ518
865801	MHZ403
865802	MHZ402
865811	BHZ403
865812	BHZ402
865856	NIL
866015	MHZ515 ou THZ515
866106	MHZ518
866515	MHZ515 ou THZ515
866562	MHZ506
866606	MHZ518
866926	BHZ418
866929	BHZ416
867106	BHZ518
867606	BHZ518
867868	NIL
867869	NIL
868306	NIL
868408	NIL
868853	NIL
868863	NIL
868868	NIL
868869	NIL
869314	NIL
869805	NIL
869816	NIL
869855	NIL
869868	NIL
869869	NIL
870314	NIL
870816	NIL
870856	NIL
870868	NIL
870869	NIL
871106	BHZ518
871606	BHZ518
871856	NIL
871868	NIL
871869	NIL
872875	NIL
872879	NIL
872885	NIL
872889	NIL
873905	MHZ515
873909	MHZ516
873915	MHZ515
873919	MHZ516
874411	GEZ403
874412	GEZ506

* : *bloc de contraintes*

874905	MHZ515
874909	MHZ516
874915	MHZ515
874919	MHZ516
875511	GFZ503
875572	GFZ506
875905	MHZ515
875909	MHZ516
875915	MHZ515
875919	MHZ516
876905	BHZ515
876909	BHZ516
876915	BHZ515
876919	BHZ516
876926	BHZ418
876929	BHZ416
877103	MHZ509
877602	MHZ506
877933	MHZ509
877936	MHZ518
877939	MHZ518
877942	MHZ506
877946	MHZ518
877949	MHZ518
878513	GEZ509
878936	MHZ518
878939	MHZ518
878946	MHZ518
878949	MHZ518
879936	MHZ518
879939	MHZ518
879946	MHZ518
879949	MHZ518
880936	MHZ518
880939	MHZ518
880946	MHZ518
880949	MHZ518
881936	BHZ518
881939	BHZ518
881946	BHZ518
881949	BHZ518
882905	BHZ515
882909	BHZ516
882915	BHZ515
882919	BHZ516
883905	BHZ515
883909	BHZ516
883915	BHZ515
883919	BHZ516
883926	BHZ418
883929	BHZ416
884905	BHZ515
884909	BHZ516
884915	BHZ515
884919	BHZ516
884926	BHZ418
884929	BHZ416
885905	BHZ515
885909	BHZ516
885915	BHZ515
885919	BHZ516
885926	BHZ418
885929	BHZ416
886905	MHZ515
886909	MHZ516
886915	MHZ515
886919	MHZ516
887937	EHZ518 et EHZ403
887939	EHZ518
887947	EHZ518 et EHZ403
887949	EHZ518
888936	MHZ518
888939	MHZ518
888946	MHZ518
888949	MHZ518
889905	BHZ515
889909	BHZ516
889915	BHZ515
889919	BHZ515
890905	BHZ515
890909	BHZ516
890915	BHZ515
890919	BHZ516
891015	BHZ515
891515	BHZ515
891936	BHZ518
891939	BHZ518
891946	BHZ518
891949	BHZ518
892936	MHZ518
892939	MHZ518
892946	MHZ518
892949	MHZ518
893936	BHZ518
893939	BHZ518
893946	BHZ518
893949	BHZ518
894936	BHZ518
894939	BHZ518
894946	BHZ518
894949	BHZ518
895905	BHZ515
895909	BHZ516
895915	BHZ515
895919	BHZ516

896905	EHZ515
896909	EHZ516
896915	EHZ515
896919	EHZ516
896926	EHZ418
896929	EHZ418
896937	EHZ518 et EHZ403
896939	EHZ518
896947	EHZ518 et EHZ403
896949	EHZ518
900312	NIL
900421	CHZ403
900431	CHZ403
900432	CHZ406
900511	CHZ503
900515	AHZ515
900521	CHZ503
900562	CHZ506
901314	NIL
901816	NIL
901856	NIL
901868	NIL
901869	NIL
902875	NIL
902879	NIL
902885	NIL
902889	NIL
903015	AHZ515
903515	AHZ515
903905	AHZ515
903909	AHZ516
903915	AHZ515
903919	AHZ516
903926	AHZ418
903929	AHZ416
904935	AHZ515
904939	AHZ518
904945	AHZ515
904949	AHZ518
905312	NIL
905411	CHZ403
905421	CHZ503
905422	CHZ506
905431	CHZ403
905511	CHZ503
905521	CHZ503
905541	CHZ503
905551	CHZ503
905562	CHZ506
905582	CHZ506
905905	AHZ515
905909	AHZ516
905915	AHZ515
905919	AHZ516
905926	AHZ418
905929	AHZ416
906306	NIL
906314	NIL
906408	NIL
906511	CHZ503
906521	CHZ503
906816	NIL
906905	AHZ515
906909	AHZ516
906915	AHZ515
906919	AHZ516
906926	AHZ418
906929	AHZ416
907015	AHZ515
907515	AHZ515
907905	AHZ515
907909	AHZ516
907915	AHZ515
907919	AHZ516
907926	AHZ418
907929	AHZ416
910011	CHZ503
910021	CHZ503
910312	NIL
910316	NIL
910322	NIL
910411	CHZ403
910416	CHZ418
910421	CHZ403
910422	CHZ406
910431	CHZ403
910432	CHZ406
910511	CHZ503
910512	CHZ506
910521	CHZ503
910522	CHZ506
910532	CHZ506
910562	CHZ506
910582	CHZ506
910911	CHZ403
910921	CHZ403
911306	NIL
911408	NIL
912306	NIL
912408	NIL
913005	AHZ515
913406	AHZ418
913505	AHZ515
914005	AHZ515
914406	AHZ418

* : *bloc de contraintes*

914505	AHZ515
915005	AHZ515
915311	NIL
915314	NIL
915406	AHZ418
915421	UHZ403
915505	AHZ515
915511	UHZ503
915522	UHZ506
915532	UHZ506
915542	UHZ506
915552	UHZ506
915801	LHZ403
915802	LHZ402
915811	LHZ403
915812	LHZ402
915926	LHZ418
915929	LHZ416
916005	AHZ515
916406	AHZ418
916421	GGZ403
916505	AHZ515
916521	GGZ503
916856	NIL
916859	NIL
916868	NIL
916869	NIL
917005	LHZ515
917015	LHZ515
917105	AHZ515
917505	LHZ515
917515	LHZ515
917562	LHZ506
917605	AHZ515
917905	LHZ515
917909	LHZ516
917915	LHZ515
917919	LHZ516
917921	LHZ503
917922	LHZ502
918015	LHZ515
918515	LHZ515
918805	NIL
918855	NIL
918905	LHZ515
918909	LHZ516
918915	LHZ515
918919	LHZ516
919015	LHZ515
919515	LHZ515
919905	LHZ515
919909	LHZ516
919915	LHZ515
919919	LHZ516
919921	LHZ503
919922	LHZ502
920406	LHZ418
920421	CHZ403
920422	CHZ406
920511	CHZ503
920521	CHZ503
920522	CHZ506
920541	CHZ503
920552	CHZ506
920562	CHZ506
920711	LHZ403
920721	LHZ403
920905	LHZ515
920909	LHZ516
920915	LHZ515
920919	LHZ516
921306	NIL
921408	NIL
921512	CHZ506
921521	CHZ503
921531	CHZ503
921541	CHZ503
921551	CHZ503
922005	LHZ515
922505	LHZ515
923005	LHZ515
923505	LHZ515
924005	LHZ515
924505	LHZ515
925005	LHZ515
925015	THZ515
925312	NIL
925314	NIL
925505	LHZ515
925511	CHZ503
925515	THZ515
925521	CHZ503
925562	CHZ506
925801	THZ403
925802	THZ402
925811	THZ403
925812	THZ402
925816	NIL
925856	NIL
925859	NIL
926005	LHZ515
926505	LHZ515
926511	CHZ503
926512	CHZ506
926521	CHZ503

926562	THZ506
926926	THZ418
926929	THZ416
927312	NIL
927411	CHZ403
927432	CHZ406
927511	CHZ503
927868	NIL
927869	NIL
928501	LHZ503
928868	NIL
928869	NIL
929501	LHZ503
929868	NIL
929869	NIL
929926	THZ418
930306	NIL
930406	THZ418
930511	CHZ503
930521	CHZ503
930531	CHZ503
930711	THZ403
930721	THZ403
930905	THZ515
930909	THZ516
930915	THZ515
930919	THZ516
931408	NIL
931934	THZ512
931936	THZ518
931939	THZ518
931944	THZ512
931946	THZ518
931949	THZ518
932408	NIL
932905	THZ515
932909	THZ516
932915	THZ515
932919	THZ516
933005	THZ515
933505	THZ515
933934	THZ512
933936	THZ518
933939	THZ518
933944	THZ512
933946	THZ518
933949	THZ518
934104	THZ512
934511	CHZ503
934604	THZ518
934905	THZ515
934909	THZ516
934915	THZ515
934919	THZ516
935005	THZ515
935406	YHZ418
935505	THZ515
935511	CHZ503
935582	CHZ506
935926	JHZ418
936104	THZ512
936306	NIL
936314	NIL
936604	THZ512
936816	NIL
936856	NIL
936868	NIL
936869	NIL
937005	THZ515
937312	NIL
937505	THZ515
937511	CHZ503
937521	CHZ503
937856	NIL
937868	NIL
937869	NIL
939408	NIL
940306	NIL
940406	YHZ418
940511	CHZ503
940905	JHZ515
940909	JHZ516
940915	JHZ515
940919	JHZ516
940926	JHZ418
940929	JHZ416
941306	NIL
941408	NIL
941512	CHZ506
941856	NIL
941868	NIL
941905	JHZ515
941909	JHZ516
941915	JHZ515
941919	JHZ516
941926	JHZ418
941929	JHZ416
941936	JHZ518
941939	JHZ518
941946	JHZ518
941949	JHZ518
942306	NIL
942408	NIL
942512	CHZ506
943306	NIL

• : *bloc de contraintes*

926562	THZ506
926926	THZ418
926929	THZ416
927312	NIL
927411	CHZ403
927432	CHZ406
927511	CHZ503
927868	NIL
927869	NIL
928501	LHZ503
928868	NIL
928869	NIL
929501	LHZ503
929868	NIL
929869	NIL
929926	THZ418
930306	NIL
930406	THZ418
930511	CHZ503
930521	CHZ503
930531	CHZ503
930711	THZ403
930721	THZ403
930905	THZ515
930909	THZ516
930915	THZ515
930919	THZ516
931408	NIL
931934	THZ512
931936	THZ518
931939	THZ518
931944	THZ512
931946	THZ518
931949	THZ518
932408	NIL
932905	THZ515
932909	THZ516
932915	THZ515
932919	THZ516
933005	THZ515
933505	THZ515
933934	THZ512
933936	THZ518
933939	THZ518
933944	THZ512
933946	THZ518
933949	THZ518
934104	THZ512
934511	CHZ503
934604	THZ518
934905	THZ515
934909	THZ516
934915	THZ515
934919	THZ516
935005	THZ515
935406	YHZ418
935505	THZ515
935511	CHZ503
935582	CHZ506
935926	JHZ418
936104	THZ512
936306	NIL
936314	NIL
936604	THZ512
936816	NIL
936856	NIL
936868	NIL
936869	NIL
937005	THZ515
937312	NIL
937505	THZ515
937511	CHZ503
937521	CHZ503
937856	NIL
937868	NIL
937869	NIL
939408	NIL
940306	NIL
940406	YHZ418
940511	CHZ503
940905	JHZ515
940909	JHZ516
940915	JHZ515
940919	JHZ516
940926	JHZ418
940929	JHZ416
941306	NIL
941408	NIL
941512	CHZ506
941856	NIL
941868	NIL
941905	JHZ515
941909	JHZ516
941915	JHZ515
941919	JHZ516
941926	JHZ418
941929	JHZ416
941936	JHZ518
941939	JHZ518
941946	JHZ518
941949	JHZ518
942306	NIL
942408	NIL
942512	CHZ506
943306	NIL

* : *bloc de contraintes*

943408	NIL
943512	CHZ506
943522	CHZ506
945314	NIL
945411	CHZ403
945412	CHZ402
945432	CHZ406
945511	CHZ503
945521	CHZ503
945802	CHZ502
945812	CHZ502
945816	NIL
945822	CHZ502
945832	CHZ502
945842	CHZ502
945852	NIL
945858	NIL
945862	NIL
945868	NIL
945872	NIL
945878	NIL
945882	CHZ502
945892	CHZ502
946005	JHZ515
946314	NIL
946406	JHZ418
946505	JHZ515
946512	AHZ506
946802	CHZ502
946812	CHZ502
946816	NIL
946822	CHZ502
946832	CHZ502
946842	CHZ502
946852	NIL
946858	NIL
946862	NIL
946868	NIL
946872	NIL
946878	NIL
946882	NIL
946888	NIL
947106	JHZ518
947421	UHZ403
947512	CHZ506
947521	CHZ506
947531	CHZ506
947606	JHZ518
947854	NIL
947856	NIL
948501	CHZ503
948512	AHZ506
949512	AHZ506
949522	AHZ506
949532	CHZ506
949541	CHZ503
950306	NIL
950312	NIL
950322	NIL
950332	NIL
950406	CHZ408
950411	CHZ403
950412	CHZ406
950421	CHZ403
950431	CHZ403
950432	CHZ406
950441	CHZ403
950451	CHZ403
950501	CHZ503
950511	CHZ503
950521	CHZ503
950562	CHZ506
950582	CHZ506
950721	CHZ403
950731	CHZ403
950741	CHZ403
950751	CHZ403
950761	CHZ503
950781	CHZ503
950791	CHZ503
951412	CHZ406
951422	CHZ406
951432	CHZ406
951442	CHZ406
951501	CHZ503
951502	CHZ506
951521	CHZ503
951562	CHZ506
951582	CHZ506
951902*	CHZ406
951904	CHZ404
951911	CHZ403
951912	CHZ406
951914	CHZ404
951921	CHZ403
951922	CHZ402
951931	CHZ403
951932	CHZ402
951934	CHZ404
951941	CHZ503
951942	CHZ502
951944	CHZ504
951952	CHZ402
952414	NIL
952421	UHZ403

* : *bloc de contraintes*

952501	CHZ503
952502	CHZ506
952901	CHZ503
952903	CHZ503
952911	CHZ503
952913	CHZ503
952921	CHZ503
952922	CHZ502
952931	CHZ503
952932	CHZ502
953401	CHZ403
953411	CHZ403
953421	CHZ503
953422	CHZ506
953501	CHZ503
953511	CHZ503
953521	CHZ503
953531	CHZ503
953541	CHZ503
953551	CHZ503
953562	CHZ506
953582	CHZ506
953801	CHZ503
953802	CHZ502
953811	CHZ503
953812	CHZ502
953821	CHZ503
953822	CHZ502
953901	CHZ503
953903	CHZ503
953905	CHZ515
953909	CHZ516
953912	CHZ506
953915	CHZ515
953919	CHZ516
953922	CHZ506
953925	CHZ505
953927	CHZ507
953931	CHZ503
953932	CHZ502
954401	CHZ403
954411	CHZ403
954421	CHZ503
954422	CHZ506
954432	CHZ406
954501	CHZ503
954511	CHZ503
954521	CHZ503
954541	CHZ503
954551	CHZ503
954552	CHZ506
954904	CHZ512
954909	CHZ510
955504	CHZ512
955505	CHZ515
955511	CHZ503
955521	CHZ503
955522	CHZ506
955531	CHZ503
955541	CHZ503
955562	CHZ506
955902	CHZ506
955903	CHZ503
955911	CHZ503
955912	CHZ502
956502	CHZ506
956511	CHZ503
956512	AHZ506
956522	UHZ506
956532	UHZ506
956541	CHZ503
956902	UHZ506
956904	UHZ504
956905	UHZ515
956909	UHZ516
956912	UHZ506
956914	UHZ504
956915	UHZ515
956919	UHZ516
956511	UHZ503
957512	CHZ506
957522	UHZ506
957532	UHZ506
957542	UHZ506
957552	UHZ506
957901	CHZ503
957904	CHZ504
957911	CHZ503
957914	CHZ504
958011*	CHZ503
958021*	CHZ503
958411*	CHZ403
958421*	CHZ503
958422*	CHZ506
958511*	CHZ503
958512*	CHZ506
958521*	CHZ503
958522*	CHZ506
958541	CHZ503
958562	CHZ506
958582*	CHZ506
958801	CHZ403
958802	CHZ402
958811	CHZ403
958812	CHZ402

* : *bloc de contraintes*

958821	CHZ403
958822	CHZ402
958831	CHZ403
958832	CHZ402
958841*	CHZ403
958842	CHZ402
958901	CHZ503
958902	CHZ506
958904	CHZ504
958911	CHZ503
958912*	CHZ506
958914	CHZ504
958917	CHZ507
958921	CHZ503
958922*	CHZ506
958923	CHZ503
958924	CHZ504
958925*	CHZ505
958931*	CHZ503
958933*	CHZ503
958941*	CHZ503
958943*	CHZ503
958951*	CHZ503
958953*	CHZ503
958961*	CHZ503
958963*	CHZ503
958971	CHZ503
958973	CHZ503
959011	CHZ503
959021	CHZ503
959411	CHZ403
959421	CHZ503
959422	CHZ506
959511	CHZ503
959512	CHZ506
959521	CHZ503
959522	CHZ506
959532	CHZ506
959562*	CHZ506
959582	CHZ506
959902	CHZ506
959907	CHZ507
959911	CHZ403
959921	CHZ503
960902	CHZ506
960907	CHZ507
961502	CHZ506
961512	CHZ506
961522	CHZ506
961532	CHZ506
961901	CHZ503
961904	CHZ504
961911*	CHZ403
961921*	CHZ503
962421	CHZ503
962422	CHZ506
962511*	CHZ503
962521*	CHZ503
962522	CHZ506
962552*	CHZ506
962562*	CHZ506
962905	CHZ515
962909	CHZ516
962915	CHZ515
962919	CHZ516
962926	CHZ418
962929	CHZ416
963512	CHZ506
963521	CHZ503
963531	CHZ503
963541	CHZ503
963551	CHZ503
964005	CHZ515
964421	CHZ503
964505	CHZ515
964521	GGZ503
965421	CHZ503
965422	CHZ506
965511	CHZ503
965521	CHZ503
965552	CHZ506
965562	CHZ506
966905	CHZ515
966909	CHZ516
966915	CHZ515
966919	CHZ516
966939	CHZ518
966949	CHZ518
967905	CHZ515
967909	CHZ518
967915	CHZ515
967919	CHZ516
968011	CHZ503
968014	CHZ504
968021	CHZ503
968024	CHZ504
968031	CHZ503
968034	CHZ504
968041	CHZ503
968044	CHZ504
968051	CHZ503
968054	CHZ504
968061	CHZ503
968064	CHZ504
968071	CHZ503

968074	CHZ504
968081	CHZ503
968084	CHZ504
968091	CHZ503
968094	CHZ504
968101	CHZ503
968104	CHZ504
968111	CHZ503
968114	CHZ504
968121	CHZ503
968124	CHZ504
968131	CHZ503
968134	CHZ504
968141	CHZ503
968144	CHZ504
968151	CHZ503
968154	CHZ504
968161	CHZ503
968164	CHZ504
968171	CHZ503
968174	CHZ504
969005	CHZ515
969505	CHZ515
970302	NIL
970412	GEZ406
970502	GEZ506
970511	GEZ503
970512	GEZ506
970522	GEZ506
970562	GEZ506
970572	GEZ506
970582	GEZ506
970801	RHZ403
970802	RHZ402
970926	QHZ418
970929	QHZ416
971412	GEZ406
971512	GEZ506
971905	QHZ515
971909	QHZ516
971915	QHZ515
971919	QHZ516
972905	QHZ515
972909	QHZ516
972915	QHZ515
972919	QHZ516
973512	GEZ506
973905	QHZ515
973909	RHZ516
973915	QHZ515
973919	QHZ516
974015	RHZ515
974401	GEZ403
974411	GEZ403
974412	GEZ506
974515	RHZ515
974905	RHZ515
974909	RHZ516
974915	RHZ515
974919	RHZ516
975302	NIL
975402	GEZ406
975412	GEZ506
975422	GEZ506
975502	GEZ506
975512	GEZ506
975522	GEZ506
975532	GEZ506
975542	GEZ506
975562	GEZ506
975572	GEZ506
975582	GEZ506
975592	GEZ506
975935	QHZ515
975936	QHZ518
975945	QHZ515
975946	QHZ518
976936	QHZ518
976939	QHZ518
976946	QHZ518
976949	QHZ518
980015	QHZ515
980314	NIL
980421	GFZ403
980462	ZHZ406
980521	GFZ503
980531	GFZ503
980541	GFZ503
980562	QHZ506
980581	GFZ503
980591	GFZ503
980801	ZHZ403
980802	ZHZ402
980811	ZHZ403
980812	ZHZ402
980816	NIL
980856	NIL
981421	GFZ403
981512	GFZ506
981521	GFZ503
981926	ZHZ418
981929	ZHZ416
982411	GFZ403
982431	GFZ403
982511	GFZ503

* : *bloc de contraintes*

982531	GFZ503
982934	ZHZ512
982935	ZHZ515
982943	ZHZ509
983945	ZHZ515
984314	NIL
984816	NIL
984905	ZHZ515
984909	ZHZ516
984915	ZHZ515
984919	ZHZ516
985411	GFZ403
985511	GFZ503
985905	ZHZ515
985909	ZHZ516
985915	ZHZ515
985919	ZHZ516
986411	GFZ403
986511	GFZ503
986521	GFZ503
986905	RHZ515
986909	RHZ516
986915	RHZ515
986919	RHZ516
987905	QHZ515
987915	QHZ515
988512	GFZ506
988868	NIL
988869	NIL
989868	NIL
989869	NIL
990421	GFZ403
990521	GFZ503
990905	ZHZ515
990915	ZHZ515
991905	ZHZ515
991909	ZHZ516
991915	ZHZ515
991919	ZHZ516
992905	ZHZ515
992915	ZHZ515
993905	ZHZ515
993909	ZHZ516
993915	ZHZ515
993919	ZHZ516
994015	ZHZ515
994515	ZHZ515
994905	ZHZ515
994915	ZHZ515
995311	NIL
995321	NIL
995331	NIL
995341	NIL
995411	GFZ403
995421	GFZ403
995431	GFZ403
995441	GFZ403
995511	GFZ503
995512	GFZ506
995513	GFZ509
995521	GFZ503
995522	GFZ506
995531	GFZ503
995541	GFZ503
995551	GEZ503
995572	GEZ506
995905	ZHZ515
995915	ZHZ515
996511	GFZ503
996905	ZHZ515
996909	ZHZ516
996915	ZHZ515
996919	ZHZ516
997411	GFZ403
997511	GFZ503

* : *bloc de contraintes*

CHAPITRE II

Acquis scolaires du Québec non consignés dans le système informatique SÉSAME

Dans chaque section et pour chaque catégorie de documents à l'intérieur d'une même section, le présent cahier donne les conditions de *recevabilité* des documents et le *traitement* à accorder à chaque document.

2.1 Tableau des années préterminales et des années terminales avant 1965-1966

Catégorie	Année préterminale	Année terminale
Attestations émises par une institution autorisée par le DIP	10e année	11e année
Instituts de technologie	1re année de spécialisation	2e année de spécialisation
Écoles techniques	2e année de technique	3e année de technique
Écoles de métiers et instituts familiaux	10e année ou 1re année	11e année ou 2e année
Brevet élémentaire	1re année	2e année
Cours classique	10e classique ou méthode	11e classique ou versification
Écoles d'hôpitaux	1re année	2e année

2.2 Documents antérieurs à 1948-1949

2.2.1 Recevabilité: décision de la DSE

2.2.2 Traitement: décision de la DSE

2.3 Documents émis par les écoles publiques depuis 1948-1949, indiquant un résultat par matière

On doit traiter les documents de l'année terminale et préterminale. S'il est impossible pour l'adulte de présenter les documents de l'année préterminale, on procède avec celui de l'année terminale et par inférence on accorde GAZ406 ou GLZ406, GBZ406 ou GOZ406 si ces matières sont réussies au cours de l'année terminale. De plus, on accorde GDZ4-- égal au nombre d'unités optionnelles obtenues au cours de l'année terminale.

2.3.1 Documents recevables

2.3.1.1 Certificats du DIP ou du MEQ (formation générale)

2.3.1.2 Bulletins officiels ou attestations d'un organisme autorisé par le DIP, le MEQ ou le ministère de la Jeunesse

On trouve dans cette catégorie:

- École ménagère
- École primaire complémentaire
- École primaire supérieure
- Brevet élémentaire 2e année*
- Document des commissions scolaires (10e année)
- Instituts familiaux

* Les adultes possédant ce document peuvent obtenir les relevés de notes l'accompagnant en s'adressant à:
Direction des permis et brevets d'enseignement
955, chemin Saint-Louis
Québec (Québec)
G1S 4S4

- Faculté des arts (Université Laval, Université de Montréal) incluant le cours classique
- CPES
- Enseignement spécialisé
- Écoles de métiers
- Écoles techniques

Note: Le document est recevable dans la mesure où paraissent sur le papier officiel de l'organisme:
- l'année d'obtention;
- la classe ou l'année d'études;
- le résultat obtenu pour chaque matière;
- la signature d'une personne autorisée.

S'il manque un de ces éléments, le document n'est pas recevable.

2.3.1.3 Bulletins officiels des écoles privées accréditées

Seulement huit écoles privées sont accréditées (le MEQ reconnaît les documents de ces organismes au même titre que ses propres documents).

- Mont Saint-Louis
- Collège Notre-Dame
- Collège Roussin
- Collège Laval
- Académie de Québec
- École Ouellet
- Collège de Victoriaville
- Collège Bourget

Note: Le document est recevable dans la mesure où paraissent sur le papier officiel de l'organisme:
- l'année d'obtention;
- la classe ou l'année d'études;
- le résultat obtenu pour chaque matière;
- la signature d'une personne autorisée.

S'il manque un de ces éléments, le document n'est pas recevable.

2.3.2 Traitement

Tableau des équivalences		
Univers**	**Année préterminale**	**Année terminale**
Formation générale	**Pour chaque cours réussi, on attribue:**	**Pour chaque cours réussi, on attribue:**
Français, langue maternelle	GAZ403*	GAZ503*
English, mother tongue	GLZ403*	GLZ503*
Cri, langue maternelle	GMZ403*	GMZ503*
Inuktitut, langue maternelle	GNZ403*	GNZ503*
Anglais, langue seconde	GBZ403*	GBZ503*
French, second language	GOZ403*	GOZ503*
Mathématique	GCZ403*	GCZ503*
Autres matières***	GDZ403*	GDZ503*
Sciences humaines***	GEZ403*	GEZ503*
Développement personnel et social***	GFZ403	GFZ503
Technologie***	GGZ403	GGZ503
Chimie***	GIZ403*	GIZ506
Biologie***	GJZ403*	GJZ506
Physique***	GKZ403*	GKZ506
Formation professionnelle	**Pour chaque cours réussi, on attribue:**	**Pour chaque cours réussi, on attribue:**
Chaque univers	.HZ403	.HZ503

* S'il y a un seul titre de cours sur le document officiel, le sigle minimum est G.Z406 ou G.Z506.

** La liste des cours faisant partie des univers se trouve aux pages 110 à 112 inclusivement.

*** Si le document énumère les cours en faisant partie, accorder trois unités par matière, en choisissant l'univers approprié.

2.3.3 Liste des cours par ordre alphabétique et univers correspondant

algèbre	GCZ
alimentation	GFZ
allemand	GEZ
analyse littéraire	GAZ
analyse	GAZ
anatomie – physiologie	GJZ
anglais écrit	GBZ
anglais parlé	GBZ
arithmétique	GCZ
arts décoratifs	GFZ
arts domestiques	GFZ
arts plastiques	GFZ
arts	GFZ
atelier	GDZ
atelier et technologie	GDZ
autres matières	GDZ
biologie	GJZ
Business English language	GLZ
catéchisme	GFZ
chant et solfège	GFZ
chimie	GIZ
chimie alimentaire	GIZ
chimie industrielle	GIZ
chimie / laboratoire	GIZ
civilisations grecque et latine	GFZ
civisme	GFZ
composition	GAZ
composition anglaise	GBZ
composition française	GAZ
comptabilité familiale	GDZ
connaissances religieuses	GFZ
cosmographie	GEZ
couture	GFZ
cri, langue maternelle	GMZ
croquis	GGZ
croquis et lecture de plans	GGZ
culture physique	GFZ
développement de la personnalité	GFZ
dessin	GGZ
dessin industriel	GGZ
dessin spécialisé	GGZ
dictée	GAZ
doctrine sociale	GFZ
économie domestique	GFZ
économie politique	GEZ
écriture	GFZ
éducation civique et professionnelle	GFZ
éducation familiale	GFZ
éducation musicale	GFZ
éducation physique	GFZ
éducation professionnelle et civique	GFZ
English	GLZ
English I	GLZ
English II	GLZ
English business	GLZ
English composition	GLZ
English for business use	GLZ
English in the business world	GLZ
English literature	GLZ
English, mother tongue	GLZ

English word study	GLZ
enseignement ménager	GDZ
espagnol	GEZ
éthique professionnelle	GFZ
explication de texte	GAZ
formation humaine	GFZ
français	GAZ
français de base	GAZ
français littéraire	GAZ
français oral	GAZ
français parlé	GAZ
français poésie	GAZ
français roman	GAZ
français théâtre	GAZ
French	GOZ
French oral	GOZ
French grammar and composition	GOZ
French oral and comprehension	GOZ
French, second language	GOZ
French texts and translation	GOZ
French written	GOZ
géographie	GEZ
géologie	GEZ
géométrie	GCZ
géométrie analytique	GCZ
géométrie plane	GCZ
grammaire	GAZ
grec	GEZ
histoire	GEZ
histoire – antiquité	GEZ
histoire – monde contemporain	GEZ
histoire de l'art	GEZ
histoire de la musique	GEZ
histoire du Canada	GEZ
histoire et géographie	GEZ
histoire générale	GEZ
histoire moderne	GEZ
initiation à la musique	GFZ
initiation à la vie économique	GFZ
initiation au dessin	GGZ
initiation au droit	GFZ
instruction religieuse	GFZ
inuktitut, langue maternelle	GNZ
langue anglaise	GBZ
langue seconde	GBZ
langue et composition	GAZ
langue et littérature	GAZ
langue maternelle	GAZ
latin	GEZ
lecture de plans	GGZ
méthode du travail intellectuel	GFZ
méthodologie	GFZ
morale	GFZ
musique	GFZ
naskapi, langue maternelle	GPZ
North American literature	GLZ
pédagogie familiale	GFZ
pédagogie générale	GFZ
pédagogie	GFZ
personnalité féminine	GFZ
philosophie	GFZ
physiologie	GJZ
physique	GKZ
physique / laboratoire	GKZ
physique PSSC	GKZ
psychogénèse	GFZ

psychologie	**GFZ**
puériculture et hygiène	**GFZ**
relations familiales	**GFZ**
religion	**GFZ**
sciences	**GKZ**
sciences appliquées	**GDZ**
sciences et mathématique	**GCZ**
sciences familiales	**GFZ**
sciences naturelles	**GDZ**
sciences religieuses	**GFZ**
sociologie familiale	**GFZ**
sociologie	**GFZ**
spiritualité féminine	**GFZ**
spiritualité	**GFZ**
stages	**GDZ**
statistiques	**GCZ**
technologie	**GGZ**
technologie d'ajustage	**GGZ**
tenue de maison	**GDZ**
texte et littérature	**GAZ**
thème anglais	**GBZ**
thème latin	**GEZ**
toisé	**GCZ**
travaux manuels	**GDZ**
travaux pratiques	**GDZ**
tricot	**GDZ**
trigonométrie	**GCZ**
version anglaise	**GBZ**
version latine	**GEZ**
words and their use	**GLZ**

2.4 Documents des écoles privées

2.4.1 Documents recevables

Bulletins d'écoles privées émis à partir de 1948-1949 jusqu'à 1969-1970, sauf pour les écoles accréditées (2.3.1.3).

Note: Ces documents sont recevables dans la mesure où ils paraissent sur le papier officiel, et qu'ils soient d'une classe subséquente à une 9e année contenant les renseignements suivants:

- l'année d'obtention du document;
- la classe ou l'année d'études;
- le résultat obtenu pour chaque matière;
- la signature d'une personne autorisée.

S'il manque un de ces éléments, le document n'est pas recevable.

De même, dans tous les autres cas, y compris pour les bulletins des écoles privées postérieurs à 1970, aucune équivalence n'est attribuée.

2.4.2 Traitement

Maximum de 18 unités de 4e secondaire en utilisant le code GDZ-418 (autres matières), et ce, seulement dans le cas où le document indique une année terminée.

Le document doit indiquer au moins six matières réussies et, à moins que ce document ne mentionne d'autres exigences, le seuil de réussite est de 50 p. 100.

2.5 Documents émis par les écoles publiques ou le MEQ depuis 1948-1949, n'indiquant pas de résultat par matière

2.5.1 Certificats ou diplômes – enseignement spécialisé

2.5.1.1 Documents recevables

- Certificat du MEQ - cours de métiers
- Diplôme de puériculture
- Certificat ou diplôme du ministère de la Jeunesse (avant 1965) – cours de métiers ou cours techniques
- Diplôme (gardes-malades, infirmières et infirmiers, etc.) émis par les écoles d'hôpitaux ou relevé de notes
- Diplôme de garde forestier émis par le ministère des Terres et Forêts
- Certificat – cours technique du ministère de la Jeunesse

Note: Le document est recevable dans la mesure où paraissent sur le papier officiel de l'organisme:

- l'année d'obtention;
- la classe ou l'année d'études;
- la signature d'une personne autorisée.

2.5.1.2 Traitement

- Année préterminale – .HZ418
- Année terminale – .HZ518 + .HZ418
- Déterminer l'univers selon la spécialité enseignée

2.5.2 Document attestant une formation professionnelle

2.5.2.1 Documents recevables

- Attestation de capacité émise par les SEA avant 1989
- Attestation de cours en formation professionnelle
- Attestation bleue – formation professionnelle
- Document des commissions scolaires émis entre 1981 et 1986
- Attestation de formation*
- Attestation émise par une CFP (Centre d'apprentissage) avant 1972
- Attestation d'études de l'Institut de tourisme et d'hôtellerie
- Attestation de formation de l'Institut national des viandes
- Bulletin – cours du soir du ministère de la Jeunesse
- Bulletin – cours du soir du ministère de l'Éducation
- Attestation de formation émise par le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation
- Attestation de l'Institut de technologie et alimentaire de Saint-Hyacinthe

Note: Si un adulte présente plusieurs documents, on traite ces documents un à la fois sauf s'ils appartiennent au même univers. Dans ce cas, on additionne les heures de formation.

Exemple: une attestation en soudure à l'arc de 250 heures et une attestation en soudure au gaz de 150 heures.

Traitement: 400 heures de formation, donc WHZ418 et WHZ509.

Exemple: une attestation en soudure à l'arc de 250 heures et une attestation en cuisine professionnelle de 150 heures.

Traitement: WHZ417 et AHZ410.

Une capacité correspond à 15 heures d'apprentissage.

Si le document présente la durée en semaines, la base de calcul est 30 heures par semaine.

Si le document présente la durée en jours, la base de calcul est 6 heures par jour.

* À partir de juillet 1992, certains cours avec des codes alphanumériques paraîtront sur l'attestation. Il faudra donc soustraire le nombre d'heures de ces cours déjà sanctionnés avant d'attribuer des équivalences.

2.5.2.2 Traitement

Tableau des équivalences

– 15 heures	.HZ-401
16 – 30 heures	.HZ-402
31 – 45 heures	.HZ-403
46 – 60 heures	.HZ-404
61 – 75 heures	.HZ-405
76 – 90 heures	.HZ-406
91 – 105 heures	.HZ-407
106 – 120 heures	.HZ-408
121 – 135 heures	.HZ-409
136 – 150 heures	.HZ-410
151 – 165 heures	.HZ-411
166 – 180 heures	.HZ-412
181 – 195 heures	.HZ-413
196 – 210 heures	.HZ-414
211 – 225 heures	.HZ-415
226 – 240 heures	.HZ-416
241 – 255 heures	.HZ-417
256 – 270 heures	.HZ-418
271 – 285 heures	.HZ-418 + .HZ-501
286 – 300 heures	.HZ-418 + .HZ-502
301 – 315 heures	.HZ-418 + .HZ-503
316 – 330 heures	.HZ-418 + .HZ-504
331 – 345 heures	.HZ-418 + .HZ-505
346 – 360 heures	.HZ-418 + .HZ-506
361 – 375 heures	.HZ-418 + .HZ-507
376 – 390 heures	.HZ-418 + .HZ-508
391 – 375 heures	.HZ-418 + .HZ-509
406 – 420 heures	.HZ-418 + .HZ-510
421 – 435 heures	.HZ-418 + .HZ-511
436 – 450 heures	.HZ-418 + .HZ-512
451 – 465 heures	.HZ-418 + .HZ-513
466 – 480 heures	.HZ-418 + .HZ-514
481 – 495 heures	.HZ-418 + .HZ-515
496 – 510 heures	.HZ-418 + .HZ-516
511 – 525 heures	.HZ-418 + .HZ-517
526 – 540 heures	.HZ-418 + .HZ-518

2.5.3 Attestations émises par un cégep pour le cours Transition-travail avant 1987

2.5.3.1 Documents recevables

Attestations émises par un cégep.

2.5.3.2 Traitement

GFZ405 et GFZ505

2.5.4 Attestations du cours Formation préparatoire à l'emploi

2.5.4.1 Documents recevables

Attestations de commissions scolaires.

2.5.4.2 Traitement

GFZ410 et GFZ505

2.5.5 Attestations d'équivalence de niveau d'études

2.5.5.1 Documents recevables

Attestations émises par le MEQ lorsqu'il n'y a pas de résultats consignés au MEQ.

2.5.5.2 Traitement

.HZ418 ou .HZ418 + 518

2.6 Documents antérieurs à 1969-1970 émis par les services de l'éducation des adultes

2.6.1 Documents mentionnant des anciens cours de la Direction générale de l'éducation des adultes et portant une date antérieure à 1969-1970

2.6.1.1 Documents recevables

Décision de la DSE

2.6.1.2 Traitement

Décision de la DSE

CHAPITRE III

Acquis scolaires

hors réseau

Dans chaque section et pour chaque catégorie de documents à l'intérieur d'une même section, le présent cahier donne les conditions de *recevabilité* des documents et le *traitement* à accorder à chaque document.

3.1 Documents de la Défense nationale

3.1.1 Documents recevables

Document CF743A
Document CF449A ou l'équivalent
DND/P-PE-806 (sommaire des dossiers du personnel de la force régulière)
MDN/P-PE-806
Sommaire CF490A

3.1.2 Traitement

TQ4 ou NQ4 ou QL4 = .HZ418
TQ5 ou NQ5 ou QL5 = .HZ518 + .HZ418
TQ6 ou NQ6 ou QL6 = .HZ518 + .HZ418

Déterminer l'univers selon la liste suivante.

LISTE DES MÉTIERS

Code num.	Liste des métiers	Univers
011	Homme d'équipage / Crewman	YHZ
021	Artilleur / Artilleryman	YHZ
022	Artilleur de défense antiaérienne / Artilleryman (air defence)	YHZ
031	Fantassin / Infantryman	YHZ
041	Sapeur / Field engineer	JHZ
042	Sapeur-opérateur d'équipement / Field engineer equipment operator	JHZ
052	Poseur de lignes / Lineman	EHZ
065	Technicien d'armes navales / Naval weapons technician	BHZ
081	Opérateur de détecteur électronique aéroporté / Airborne electronic sensor operator	RHZ
091	Mécanicien de bord / Flight engineer	HHZ
111	Préposé aux renseignements / Intelligence operator	RHZ
121	Technicien en météorologie / Meteorological technician	PHZ
131	Technicien en recherche et en sauvetage / Search and rescue technician	YHZ
141	Topographe / Topographical surveyor	IHZ

151	Dessinateur cartographe / Map repro technician	IHZ
161	Contrôleur aérien / Air traffic controller	RHZ
162	Aide-contrôleur aérien / Air traffic control assistant	RHZ
171	Technicien en défense aérienne / Air defence technician	BHZ
181	Manoeuvrier / Boatman	YHZ
191	Opérateur (océanographie) / Oceanographic operator	PHZ
211	Radio / Radio operator	RHZ
212	Télétypiste / Teletype operator	RHZ
213	Opérateur aux communications / Communications operator	RHZ
221	Radiotechnicien / Radio technician	EHZ
222	Technicien d'équipement terminal / Terminal equipment technician	EHZ
223	Technicien en télétypes et équipement cryptographique / Teletype and cypher technician	EHZ
224	Technicien des communications / Communications technician	EHZ
231	Radariste / Radar technician	EHZ
262	Signaleur naval / Naval signalman	RHZ
273	Opérateur (acoustique navale) / Naval acoustics operator	RHZ
274	Opérateur (radio navale) / Naval radio operator	RHZ

275	Opérateur (information de combats navals) / Naval combat information operator	RHZ
276	Opérateur (détecteur électronique naval) / Naval electronic sensor operator	RHZ
283	Électronicien naval (acoustique) / Naval electronic technician acoustics	EHZ
284	Électronicien naval (communications) / Naval electronic technician communications	EHZ
285	Électronicien naval (tactiques) / Naval electronic technician tactical	EHZ
286	Électronicien naval (systèmes) Naval electronic technician systems	EHZ
291	Chercheur en communications / Communicator research	RHZ
312	Mécanicien de marine / Marine engineering mechanician	HHZ
313	Technicien de marine / Marine engineering technician	HHZ
314	Maître mécanicien de marine / Marine engineering artificer	HHZ
321	Technicien de coque / Hull technician	HHZ
331	Électrotechnicien / Electrical technician	EHZ
332	Électricien de marine / Marine electrician	EHZ
341	Plongeur démineur / Clearance diver	IHZ
342	Technicien plongeur démineur / Clearance diver technician	IHZ

411	Technicien de véhicules / Vehicle technician	HHZ
421	Technicien d'armement (terre) / Weapons technician land	BHZ
431	Électromécanicien / Electromechanical technician	EHZ
432	Technicien de conduite du tir (électronique) / Fire control technician (electronic)	EHZ
433	Technicien de conduite du tir (opto-électronique) / Fire control technician (optromic)	EHZ
435	Technicien en système de conduite du tir (terre) / Fire control system technician (land)	BHZ
441	Technicien des matériaux / Materials technician	HHZ
490	Cours d'électronique orienté vers la pratique / Performance oriented electronics training	EHZ
511	Technicien de moteurs d'avion / Aero engine technician	HHZ
512	Technicien de cellules / Airframe technician	MHZ
513	Technicien en aéronautique / Aviation technician	MHZ
521	Technicien en systèmes intégraux / Integral systems technician	EHZ
524	Technicien en systèmes de communication et de radar / Communications and radar systems technician	EHZ
525	Technicien en avionique / Avionics technician	EHZ
531	Technicien en systèmes de sécurité / Safety systems technician	BHZ
541	Technicien en photographie / Photographic technician	RHZ

551	Électrotechnicien d'instrument / Instrument electrical technician	EHZ
561	Métallurgiste / Metals technician	WHZ
562	Machiniste / Machinist	MHZ
563	Finisseur / Refinisher technician	MHZ
571	Technicien d'armement (air) / Weapons technician (air)	BHZ
572	Technicien en systèmes d'armement (air) / Air weapons systems technician	BHZ
611	Technicien en construction / Construction engineering technician	KHZ
612	Technicien de charpentes / Structures technician	KHZ
613	Plombier-gazier / Plumber gas fitter	KHZ
614	Électricien / Electrician	EHZ
615	Technicien en construction et en entretien / Construction and maintenance technician	KHZ
621	Technicien en refrigération / Refrigeration and mechanical technician	EHZ
622	Technicien de groupes électrogènes / Electrical generating systems technician	EHZ
623	Mécanicien de machines fixes / Stationary engineer	JHZ
624	Technicien en carburants et en épuration de l'eau / Water sanitation and polymer technician	OHZ
625	Technicien de systèmes mécaniques / Mechanical systems technician	BHZ

631	Technicien des procédures génie construction / Construction eng. procedures technician	KHZ
651	Pompier / Firefighter	JHZ
711	Adjoint médical / Medical assistant	SHZ
713	Auxiliaire de bloc opératoire / Operating room assistant	SHZ
714	Technicien de laboratoire / Laboratory technician	SHZ
715	Technicien en radiologie / X-rays technician	SHZ
716	Technicien en médecine préventive / Preventive medicine technician	SHZ
717	Technicien en médecine aéronautique / Aeromedical technician	SHZ
722	Auxiliaire de clinique dentaire / Dental clinical assistant	SHZ
723	Technicien de laboratoire dentaire / Dental laboratory technician	SHZ
724	Technicien de matériel dentaire / Dental equipment technician	SHZ
725	Hygiéniste dentaire / Dental hygienist	SHZ
811	Policier militaire / Military police	YHZ
831	Commis d'administration / Administration clerk	CHZ
841	Commis comptable / Finance clerk	CHZ
851	Moniteur d'éducation physique et de loisir / Physical education and recreation instructor	YHZ

861	Cuisinier / Cook	AHZ
862	Agent de bord / Steward	AHZ
871	Musicien / Musician	YHZ
881	Commis des postes / Postal clerk	CHZ
911	Technicien en approvisionnement / Supply technician	CHZ
921	Technicien de munitions / Ammunition technician	CHZ
933	Technicien des mouvements / Traffic technician	VHZ
935	Conducteur de matériel mobile de soutien / Mobile support equipment operator	VHZ

Répartition des provinces et des territoires par conseillères et conseillers techniques

Madame Josette Boudreau
CS de Outaouais-Hull
225, Saint-Rédempteur
Hull (Québec)
J8X 2T3
Tél.: (819) 771-1425
Téléc.: (819) 771-6092

Ontario
Saskatchewan
Manitoba

Madame Lucie Rivest
CS de Saint-Eustache
9850, rue Belle-Rivière
C.P. 40
Sainte-Scholastique (Québec)
J0N 1S0
Tél.: (514) 476-9223
Téléc.: (514) 258-4197

Nouveau-Brunswick
Nouvelle-Écosse
Île-du-Prince-Édouard
Terre-Neuve

Monsieur Gilles Gagnon
CS de Portneuf
145, rue de l'Église
C.P. 128
Portneuf-Station (Québec)
G0A 2Z0
Tél.: (418) 286-6671
Téléc.: (418) 286-4373

Alberta
Colombie-Britannique
Yukon
Territoires-du-Nord-Ouest

3.2 Acquis scolaires obtenus au Canada, à l'extérieur du Québec

3.2.1 Pour faire reconnaître des équivalences ou pour un avis sur l'admissibilité à la formation professionnelle, la commission scolaire doit remplir le formulaire de la page 131 selon les directives qui suivent et le faire parvenir à la conseillère ou au conseiller technique.

Directives pour remplir le formulaire du MEQ.

- Inscrire le nom de la commission scolaire, le nom de la ou du responsable de la sanction des acquis à la commission scolaire ou d'une autre personne autorisée ainsi que l'adresse de la personne à la commission scolaire à qui le formulaire doit être retourné.
- Inscrire le nom, le prénom, la date de naissance, le sexe, le numéro de téléphone et l'adresse de la personne détentrice du document.
- Inscrire le titre du document en question ainsi que le lieu de délivrance de ce document. Également, joindre au formulaire une copie certifiée conforme de l'original.
- Indiquer le ou les services requis.
- Faire remplir le bloc 5, «Autorisation», par la personne détentrice du document.
- Signer à titre de responsable ou de personne autorisée à la commission scolaire.

3.2.2 La commission scolaire appliquera les recommandations faites par la conseillère ou le conseiller technique au nom de la Direction de la sanction des études, sur le formulaire de la page 132.

3.2.2.1 Notez que les unités reconnues aux fins d'équivalence le seront uniquement dans les univers GAZ, GLZ et GHZ selon les classes correspondantes.

Évaluation de documents scolaires provenant de l'extérieur du Québec

Partie I: Demande de la commission scolaire

1) ORIGINE DE LA DEMANDE

CS: _____ Responsable: _____

Adresse: _____

_____

_____ N° tél.: _____

2) DÉTENTRICE OU DÉTENTEUR DU DOCUMENT

Nom de famille à la naissance: _____ Prénom: _____

Sexe: F ___ M ___

Date de naissance: année _____ mois _____ jour _____

Adresse: _____

_____

N° tél.: _____

3) DOCUMENTS EN QUESTION

Titre du document: 1) _____

2) _____

(joindre les documents présentés)

Lieu de délivrance (province): _____

4) SERVICES REQUIS

Détermination des équivalences: _____

Détermination des préalables en FP: DEP < Préalable 3e secondaire ☐ / Préalable 4e secondaire ☐

5) AUTORISATION

J'autorise le ministère de l'Éducation à fournir à la CS _____ les renseignements précités, et ce, à partir des documents scolaires ci-haut mentionnés. Je l'autorise également à vérifier l'authenticité de mes documents scolaires auprès des établissements émetteurs.

_____ _____ _____

(Date) (Signature)

_____ _____

Date Responsable de la sanction (organisme scolaire)

Partie II: Résultats de l'évaluation des acquis scolaires obtenus au Canada, à l'extérieur du Québec

À: _____
De: _____
Nom de l'élève: _____
Prénom: _____
Date de naissance: _____
Titre du document: _____
Province: _____
Recevabilité ☐ Non-recevabilité ☐

_____

_____

☐ Le niveau d'équivalences est inférieur à l'année préterminale.

Équivalences pour les DES

Année préterminale (4e année du secondaire)	Année terminale (5e année du secondaire)

Préalables en formation professionnelle pour l'élève adulte

	DEP (Préalable 3e secondaire)		DEP (Préalable 4e secondaire)	
	OUI	NON	OUI	NON
Langue maternelle				
Langue seconde				
Mathématique				
Le document ci-haut mentionné répond aux conditions d'admission du DEP			Préalable 3e secondaire ☐ Préalable 4e secondaire ☐	

_____ Date

_____
Conseillère ou conseiller technique
Direction de la sanction des études

N.B.: La commission scolaire requérante est responsable de la transmission des équivalences. 16-7676-02

3.3 Acquis scolaires obtenus à l'extérieur du Canada

3.3.1 Pour faire reconnaître des équivalences ou un niveau d'études, la commission scolaire doit remplir le formulaire de la page 135 selon les directives qui suivent et le faire parvenir au ministère des Communautés culturelles et de l'Immigration, le tout accompagné d'un chèque de 105 $.

Directives pour remplir le formulaire MEQ/MCCI/1.

- Inscrire le nom de la commission scolaire, le nom de la ou du responsable de la sanction des acquis à la commission scolaire ou d'une autre personne autorisée ainsi que l'adresse de la personne à la commission scolaire à qui le formulaire doit être retourné.
- Inscrire le nom, le prénom, la date de naissance, le sexe, le numéro de téléphone, le numéro d'assurance sociale et l'adresse de la personne détentrice du document.
- Inscrire le titre du document en question ainsi que le lieu de délivrance de ce document. Également, joindre au formulaire le document original présenté par l'adulte.
- On peut également fournir une copie certifiée conforme de l'original, à la condition d'y apposer le sceau de la commission scolaire, de la signer et d'y indiquer que ce document est une copie conforme de l'original.

  Lorsqu'il est impossible d'obtenir une copie certifiée conforme de l'original du document présenté, on doit indiquer, sur la photocopie fournie au MCCI, «Photocopie seulement» et signer cette photocopie. (Ne pas apposer le sceau de la commission scolaire.)
- Indiquer le ou les services requis au ministère des Communautés culturelles et de l'Immigration. Pour attribuer des équivalences en fonction de DES, on doit toujours demander les services d'authentification et de détermination du niveau d'études.
- Faire remplir le bloc 5, «Autorisation», par la personne détentrice du document.
- Signer à titre de responsable ou de personne autorisée à la commission scolaire.
- Les documents faisant preuve du statut de l'adulte en cause doivent être présentés.
  1- Visa d'immigrante ou d'immigrant
  2- Visa d'étudiante ou d'étudiant
  3- Permis du Ministre
  4- Acceptation du statut de réfugiée ou de réfugié

– Faire parvenir le formulaire à:
Responsable de la division des équivalences
Ministère des Communautés culturelles et de l'Immigration
360, rue McGill, 2e étage
Montréal (Québec)
H2Y 2E9

3.3.2 Traitement: décision de la commission scolaire

La commission scolaire prendra sa décision en appliquant les règles suivantes.

– Toutes les unités seront reconnues dans l'univers GHZ et dans la classe appropriée.
4e secondaire – GHZ418
5e secondaire – GHZ518

– Les unités de langues maternelle et seconde seront reconnues à la suite de la réussite des épreuves officielles.

MEQ/MCCI

Évaluation de documents scolaires provenant de l'extérieur du Canada

Demande de la commission scolaire

1) ORIGINE DE LA DEMANDE

CS: _____ Responsable: _____

Adresse: _____

_____

_____ N° tél.: _____

2) DÉTENTRICE OU DÉTENTEUR DU DOCUMENT

Nom de famille à la naissance: _____ Prénom: _____

Nom de l'époux si utilisé: _____ Sexe: F ___ M ___

Date de naissance: année _____ mois _____ jour _____

Nom du pays de naissance: _____

Preuve du statut: _____ NAS: _____

Adresse: _____

_____

3) DOCUMENTS EN QUESTION

Titre du document: 1) _____

2) _____

(joindre les documents présentés)

Lieu de délivrance (pays ou province): _____

4) SERVICES REQUIS MCCI

Authentification: _____

Traduction: _____ Affidavit: _____

Détermination du niveau d'études: _____

5) AUTORISATION

J'autorise le ministère des Communautés culturelles et de l'Immigration à fournir à la CS _____ les renseignements précités, et ce, à partir du document scolaire ci-haut mentionné. Je l'autorise également à vérifier l'authenticité de mes documents scolaires auprès des établissements émetteurs.

_____ _____

(Date) (Signature)

Gouvernement du Québec
Ministère
de l'Éducation

16-7676